

SyncMaster 460UTn-2, 460UTn2-UD2, 460UT-2, 460UTn-B, 460UT-B

LCD ekranas

naudojimo instrukcijos

Spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo produkto, o specifikacijos gali būti keičiamos pagerinti veikimą iš anksto neįspėjus.



Saugos instrukcijos

Žymėjimas



Pastaba

Šių saugos instrukcijų reikia laikytis, kad užtikrintumėte savo saugumą ir apsaugotumėte turtą nuo žalos.

Įsitikinkite, kad atidžiai perskaitėte instrukcijas ir tinkamai naudokite gaminį.

⚠ Perspėjimas / dėmesio



Nepaisant šiuo simboliu paženklintų nurodymų, galima susižeisti pačiam arba sugadinti įrangą.

⚠ Pastaba



Draudžiama



Visuomet būtina perskaityti ir suprasti



Neardykite



Ištraukite kištuką iš el. lizdo



Nelieskite



Įžeminkite, kad išvengtumėte elektros smūgio

Maitinimas

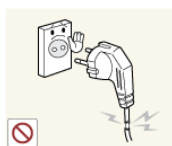


Jei ilgesnį laiką nenaudosite kompiuterio, perjunkite jį į DPM režimą.

Jei naudojama ekrano užsklanda, nustatykite ją aktyvaus ekrano režimu.

Vaizdai pateikti tik siekiant informuoti, jie nėra taikytini visais atvejais (arba visose šalyse).

Nuoroda į funkcijas, saugančios nuo neryškaus vaizdo įjungus ekraną, naudojimo instrukcijas



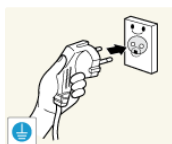
▶ Nenaudokite pažeisto maitinimo laido ar kištuko arba pažeisto ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



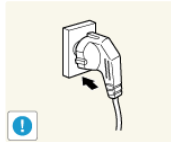
▶ Nelieskite maitinimo laido kištuko šlapiomis rankomis ištraukdami jį iš lizdo ar kišdami į lizdą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį.



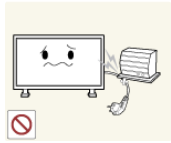
▶ Maitinimo laidą junkite tik į įžemintą maitinimo lizdą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.
-



▶ Maitinimo laido kištuką į lizdą įkiškite tvirtai ir teisingai.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



▶ Draudžiama per jėgą lankstyti ar traukti maitinimo laido kištuką ir dėti ant jo sunkius daiktus.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



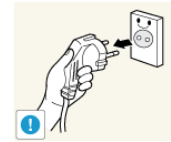
▶ Nejunkite kelių prietaisų į tą patį maitinimo lizdą.

- Priešingu atveju dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



▶ Neatjunkite maitinimo laido, kai gaminys naudojamas.

- Antraip elektros smūgis gali sugadinti gaminį.



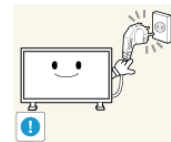
▶ Norint atjungti prietaisą nuo pagrindinio bloko, kištuką reikia ištraukti iš pagrindinio bloko lizdo, todėl pagrindinio bloko kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Naudokite tik mūsų bendrovės pateiktą maitinimo laidą. Nenaudokite kito gaminio maitinimo laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Įkiškite kištuką į tą rozetę, kuri lengvai prieinama.

- Jei su produktu iškyla problema, ištraukite kištuką iš rozetės ir visiškai nutraukite maitinimą. Negalite visiškai nutraukti maitinimo paspaudę tik produkto maitinimo mygtuką.

Diegimas



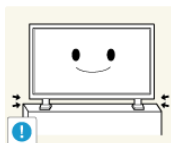
Būtinai kreipkitės į įgaliotą techninės priežiūros centrą, jei montuosite savo monitorių labai dulkėtoje, aukštos arba žemos temperatūros, didelės drėgmės vietose, kur gali atsirasti cheminių medžiagų ir kur jis veiks 24 valandas, pvz., oro uostuose, traukinių stotyse ir pan.

To nepaisant galima stipriai sugadinti monitorių.



▶ Kelti gaminį leidžiama ne mažiau kaip dviem asmenims.

- Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį ir (arba) būti sugadintas.



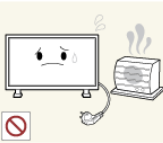
▶ Montuodami gaminį spintoje arba stovė užtikrinkite, kad neišsikištų priekinė gaminio apačios dalis.

- Kitaip jis gali nukristi ar sužeisti.
- Naudojamos spintos ar stovo dydis turi tikti gaminiui.



▶ ŠALIA GAMINIO NELAIKYKITE ŽVAKIŲ, PRIEMONIŲ NUO UODŲ, CIGAREČIŲ IR JOKIŲ ŠILDYMO PRIETAISŲ.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



▶ Šildymo prietaisai turi būti kiek galima toliau nuo maitinimo laido ir gaminio.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



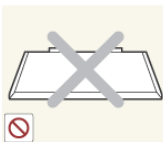
▶ Nemontuokite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.



▶ Prietaisą dėkite atsargiai.

- Antraip galite sugadinti ekraną.



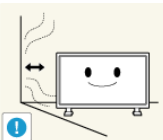
▶ Nedėkite priekinės gaminio dalies ant grindų.

- Antraip galite sugadinti ekraną.



▶ Užtikrinkite, kad įgaliotoji montavimo bendrovė įmontuotų sieninį laikiklį.

- Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį.
- Įsitikinkite, kad montuosite nurodytą sieninį laikiklį.



▶ Gaminį montuokite gerai ventiliuojamoje vietoje. Užtikrinkite, kad tarpas tarp gaminio ir sienos būtų bent 4 coliai (10 cm).

- Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.



▶ Plastmasines pakavimo medžiagas saugokite nuo vaikų.

- Antraip su jomis žaisdami vaikai gali sunkiai susižaloti (uždusti).



▶ Jei jūsų monitoriaus aukštis reguliuojamas, nedėkite jokių daiktų ant stovo, kai jis nuleidžiamas, nekiškite į tarpą galūnių.

- Taip galima sugadinti gaminį arba sužeisti jį nešantį asmenį.



▶ Maistinis aliejus, pavyzdžiui, sojos pupelių aliejus, gali pažeisti arba deformuoti gaminį. Nemontuokite gaminio virtuvėje arba šalia virtuvės stalviršio.

Valymas



Valydami monitoriaus korpusą arba TFT-LCD ekrano paviršių, šluostykite šiek tiek sudrėkintu minkštu audiniu.



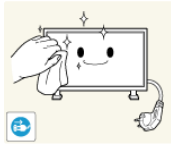
▶ Nepurkškite valiklio tiesiai ant gaminio paviršiaus.

- Antraip konstrukcija gali prarasti spalvą ir deformotis arba atsilups ekrano paviršius.



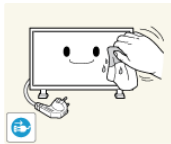
▶ Maitinimo laido kištuko kontaktus arba maitinimo lizdą valykite sausa šluoste.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



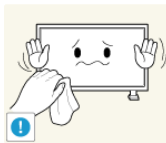
▶ Valydami gaminį būtinai atjunkite maitinimo laidą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Valydami gaminį atjunkite maitinimo laidą ir nuvalykite jį minkšta sausa šluoste.

- (Nenaudokite jokių cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzeno, alkoholio, skiediklio, priemonės nuo uodų, lubrikanto ar valiklio). Dėl jų gali pakisti gaminio išvaizda ir atsilupti ant gaminio esančios etiketės.



▶ Gaminio korpusą lengva įbrėžti, todėl naudokite tik nurodytą šluostę.



▶ Valydami gaminį nepurškite vandens tiesiai ant gaminio pagrindinės dalies.

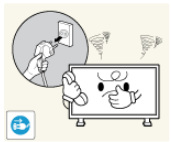
- Užtikrinkite, kad vandens nepatektų į gaminį, kad gaminys nesudrėktų.
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras, gaminys gali sugesti.

Kita



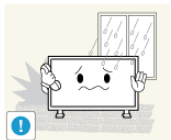
▶ Tai yra aukštos įtampos gaminys. Neišmontuokite, neremontuokite ir nekeiskite produkto patys.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras. Jei gaminį reikia remontuoti, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.



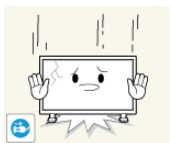
▶ Pajutę neįprastą kvapą, išgirdę triukšmą ar pamatę iš gaminio sklindančius dūmus, nedelsdami atjunkite maitinimo laido kištuką ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



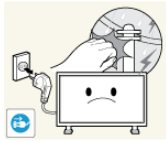
▶ Nelaikykite šio gaminio vietoje, kurioje jį gali veikti drėgmė, dulkės, dūmai ar vanduo, taip pat automobilyje.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Jei numetėte gaminį arba įškilo jo korpusas, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



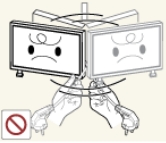
▶ Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



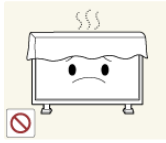
▶ Nemėginkite traukti monitoriaus, tempdami už laido arba signalo kabelio.

- Antraip gaminys gali nukristi, sugesti, galite patirti elektros smūgį arba dėl kabelio pažeidimo gali kilti gaisras.



▶ Nekelkite gaminio, nejudinkite jo pirmyn ir atgal arba kairėn ir dešinėn, jei laikote tik jo maitinimo laidą arba signalo kabelį.

- Antraip gaminys gali nukristi, sugesti, galite patirti elektros smūgį arba dėl kabelio pažeidimo gali kilti gaisras.



▶ Užtikrinkite, kad stalas ar užuolaidos negalėtų užkimšti ventiliacijos angų.

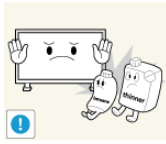
- Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.



▶ Ant gaminio nedėkite jokių indų su vandeniu, vazų, vazonų, vasių ir jokių metalinių daiktų.

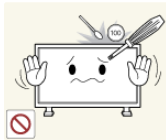
- Jei į gaminį pateks vandens ar pašalinių medžiagų, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Tai gali sukelti gedimą, elektros smūgį arba gaisrą.



▶ Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

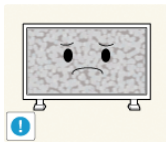
- Priešingu atveju galimas sprogdimas arba gaisras.



▶ Nekiškite į gaminį jokių metalinių daiktų, pvz., valgomųjų lazdelių, monetų, kaiščių ir plieninių daiktų, taip pat degių daiktų, pvz., degtukų ar popieriaus (pro ventiliacijos angas, įėjimo ir išėjimo terminalus ir pan.).

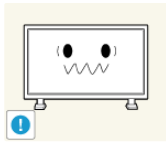
- Jei į gaminį pateks vandens ar pašalinių medžiagų, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Jei ilgą laiką ekrane bus rodomas tas pats vaizdas, gali jis pasidaryti neryškus ar dėmėtas.

- Jei ilgą laiką nenaudosite gaminio, perjunkite jį į miegojimo režimą arba naudokite judančią vaizdo užsklandą.



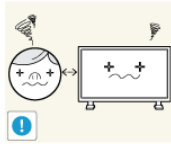
▶ Nustatykite gaminiui tinkamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Antraip gali pablogėti jūsų rega.

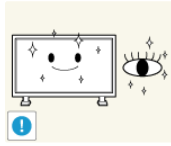


▶ Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.



- ▶ Kad akys nepersitemptų, nesėdėkite per arti produkto.



- ▶ Panaudoję monitorių vieną (1) valandą padarykite mažiausiai penkių (5) minučių pertraukėlę.

Taip sumažinsite akių nuovargį.



- ▶ Nemontuokite jo nestabilioje vietoje, pvz., ant nestabilios lentynos ar nelygaus paviršiaus, arba vietoje, kurioje galimos vibracijos.

- Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį ir / arba būti sugadintas.
- Jei naudojate gaminį vietoje, kur galimos vibracijos, tai gali jį sugadinti ir sukelti gaisrą.



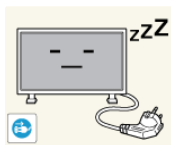
- ▶ Perkeldami gaminį išjunkite jį ir atjunkite maitinimo laido kištuką, antenos kabelį ir visus kitus prie gaminio prijungtus kabelius.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



- ▶ Užtikrinkite, kad vaikai nekabėtų ant gaminio ir nelaipiotų ant jo.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti asmenį (ir mirtinai).



- ▶ Jei ilgai nenaudosite gaminio, ištraukite maitinimo laido kištuką iš maitinimo lizdo.

- Antraip dėl dulkių jis gali perkaisti ir kils gaisras; gaisrą taip pat gali sukelti elektros smūgis ar nuotėkis.



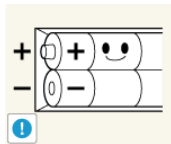
- ▶ Nelaikykite ant gaminio jokių sunkių daiktų, taip pat žaislų ar saldumynų, galinčių patraukti vaikų dėmesį.

- Jūsų vaikai gali mėginti lipti ant gaminio ir jį numesti; tai gali juos sužeisti (taip pat mirtinai).



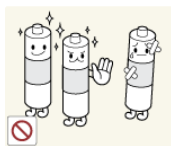
- ▶ Iš nuotolinio valdymo pulto išėmę maitinimo elementus, užtikrinkite, kad vaikai neįsidėtų jų į burną. Maitinimo elementus laikykite vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



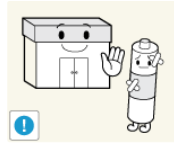
- ▶ Keisdami maitinimo elementus nesusipainiokite jų polių (+, -).

- Antraip, ištekėjus jų viduje esančiam skysčiui, maitinimo elementai gali sugesti arba sukelti gaisrą, sužeisti ar sugadinti gaminį.



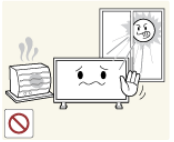
- ▶ Naudokite tik nurodytas standartizuotas baterijas, nenaudokite naujos ir senos baterijos vienu metu.

- Priešingu atveju baterijos gali būti pažeistos arba sukelti gaisrą, sužeisti arba gali būti pažeistos, iš vidaus išsiliejus skysčiui.



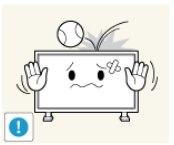
▶ Maitinimo elementai (ir įkraunami elementai) nėra įprastinės buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbimui. Klientas privalo grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus perdirbimui.

- Klientas gali grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui arba parduotuvei, prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumuliatoriais.



▶ Nelaikykite gaminio vietoje, kurioje jį pasieks tiesioginiai saulės spinduliai, arba šali šilumos šaltinio, pvz., ugnies ar šildytuvo.

- Tai gali sumažinti gaminio eksploatacijos laiką ir sukelti gaisrą.



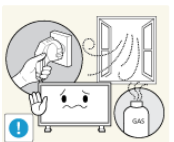
▶ Nenumeskite ant gaminio jokių daiktų, saugokite jį nuo smūgių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Šalia produkto nenaudokite drėkintuvo.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Jei prateka dujų, nelieskite gaminio arba maitinimo laido kištuko, pirmiausiai nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



▶ Jei gaminyje įjungtas ilgą laiką, ekrano pultas įkaista. Nelieskite jo.



▶ Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.



▶ Būkite atsargūs, kai reguliuojate gaminio kampą arba stovo aukštį.

- Įstrigus jūsų rankai ar pirštams galite susižeisti.
- Be to, jei pakreipsite gaminį per daug, jis gali nukristi ir sužeisti.



▶ Neįrenkite prietaiso žemoje, vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Kitaip, jis gali nukristi ir jus sužeisti.
- Priekinė prietaiso dalis yra sunki, todėl instaliuokite jį ant lygaus ir stabilaus paviršiaus.



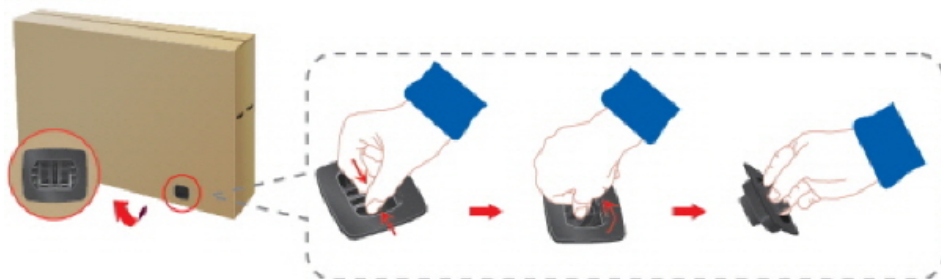
▶ Nedėkite ant prietaiso sunkių daiktų.

- Dėl šios priežasties galite susižeisti ir / arba prietaisas gali būti sugadintas.

Įvadas

Pakuotės turinys

Pakuotės turinio tikrinimas



Nuimkite nuo pakuotės dėžutės užraktą, kaip parodyta toliau esančiame paveiksle.



Pakelkite pakuotės dėžutę laikydami už griovelių abiejose pusėse.

Patikrinkite pakuotės turinį.

Nuimkite polistireno ir vinilo dangą.

Pastaba

- Išpakavę patikrinkite pakuotės turinį.
- Laikykite pakuotę, jei norėtumėte persivežti produktą vėliau.
- Jei trūksta elementų, kreipkitės į pardavėją.
- Susisiekite su vietiniu prekybos atstovu ir įsigykite pasirinktinių priedų.

Išpakavimas



LCD ekranas

Vadovai



Greito parengimo vadovas



Garantijos kortelė



Vartotojo vadovas

(Ne visose pardavimo vietose)



Programinės įrangos MagicInfo DVD

(Taikoma tik 460UTn-2, 460UTn2-UD2, 460UTn-B modeliui)

Kabeliai



Maitinimo laidas



„D-Sub“ kabelis

Kita



Nuotolinio valdymo pultas
(BP59-00138B)



Maitinimo elementai (AAA x 2)

(Ne visose pardavimo vietose)

Parduodamas atskirai



Laikinojo stovo komplektas



LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelis



USB kabelis

Parduodamas atskirai



RGB prie BNC kabelis



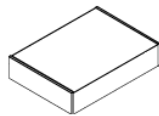
RGB prie „Component“ kabelis

(Taikoma tik 460UTn-2, 460UTn2-UD2, 460UTn-B modeliui)

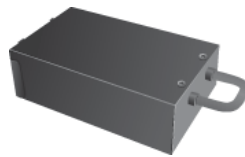


Tinklo dėžė

(Taikoma tik 460UT-2, 460UT-B modeliui)



Sieninio montavimo komplektas



Televizoriaus imtuvo dėžė (tik JAV)



Pastaba

Produktų priedų pasirinkimas yra skirtingas kiekvienoje šalyje.

Jūsų LCD ekranas

Iš priekio



1 SOURCE mygtukas

Perjungia iš PC (kompiuterio) režimo į Video (vaizdo) režimą. Parenka įvesties šaltinį, prie kurio prijungtas išorinis įrenginys.

[PC] → [DVI] → [AV] → [Component] → [HDMI1] → [HDMI2] → [DisplayPort] → [MagicInfo] → [TV]



Pastaba

- Norint naudoti televizorių prie jo turi būti prijungta televizoriaus imtuvo dėžė (įsigyjama atskirai). (tik JAV)
- Norint naudoti **MagicInfo** su 460UT-2, 460UT-B modeliu turi būti prijungta tinklo dėžė (įsigyjama atskirai).

2 **POWER** mygtukas

Šiuo mygtuku įjunkite ir išjunkite LCD ekraną.

3 Maitinimo indikatorius

Mirksi žalia spalva, o tai reiškia, kad monitorius veikia režimu „PowerSaver“ (energijos taupymas).



Pastaba

Norėdami gauti daugiau informacijos apie energijos taupymo funkcijas, žr. vadovė aprašytą „PowerSaver“. Norėdami taupyti energiją, IŠJUNKITE LCD ekraną, kai jis nereikalingas arba kai ilgai paliekamas be priežiūros.

4 Nuotolinio valdymo pulto daviklis

Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į šį LCD ekrano tašką.

Galinis



Pastaba

Išsami informacija, kaip sujungti laidus, pateikiama skyriuje „Jungtys“. LCD ekrano galinės sienelės konfigūracija gali šiek tiek skirtis priklausomai nuo modelio.



A



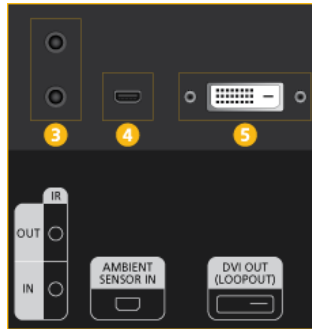
B

1 **POWER S/W ON [/] / OFF**

Įjungia / išjungia LCD ekraną.

2 **POWER**

Maitinimo laidas įkišamas į LCD ekraną ir sieninį lizdą.



3 IR OUT/IN

Prijungus keičiamąją daviklių plokštę, iš nuotolinio valdymo pulto gaunamas signalas gaunamas per išvesties prievadus.

4 AMBIENT SENSOR IN

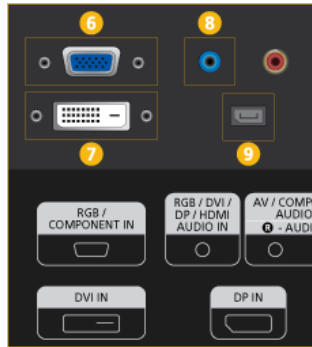
Maitinimas tiekiamas į keičiamąją daviklių plokštę, o signalas gaunamas iš šviesos daviklio.

5 DVI OUT (LOOPOUT)

- Monitorių su kitu monitoriumi sujunkite DVI arba DVI ir HDMI jungiamuoju kabeliu.
- Prijunkite DVI arba DVI-HDMI laidą prie gaminio *[DVI OUT (LOOPOUT)]* jungties ir prie kito monitoriaus *[DVI IN]* arba *[HDMI IN]* jungties.
- HDMI ir tinklo signalai, perduodami prievadu *[DVI OUT (LOOPOUT)]*, rodomi antrame ekrane, kuriame yra *[DVI IN]* prievadas.

Pastaba

- Išvesties prievadus galima naudoti pa-geidaujant kitame ekrane matyti vaizdą, analogišką pagrindinio ekrano vaizdui. Pagrindinio ekrano *[DVI OUT]* prievadą sujunkite su kito ekrano *[DVI IN]* arba *[HDMI]* prievadu.
- Prie DVI išvesties prievadų galima pri-jungti daugiausia 100 monitorių (naudo-jant 2 m ilgio DVI laidą). Palaikoma net „HD“ skiriamoji geba. Suderinami įvesties šaltiniai: DVI IN, HDMI IN 1 ir HDMI IN 2 (MagicInfo).
- Laido būklė gali turėti didelį poveikį Loop-out veikimui.



6 RGB/COMPONENT IN (PC / COMPONENT ryšio terminalas (įvestis))

- D-SUB kabeliu sujunkite monitoriaus [RGB/COMPONENT IN] prievadą su kompiuterio RGB prievadu.
- Naudodami RGB ir KOMPONENTINĖS jungčių sujungimo laidą monitoriaus [RGB/COMPONENT IN] prievadą sujunkite su išorinio įrenginio COMPONENT prievadu.
- RGB ir BNC sujungimo kabeliu sujunkite monitoriaus [RGB/COMPONENT IN] prievadą su kompiuterio BNC prievadu.

7 DVI IN(PC vaizdo ryšio terminalas)

DVI kabeliu sujunkite monitoriaus [DVI IN] prievadą su kompiuterio DVI prievadu.

8 RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN (PC / DVI / DP / HDMI garso jungčių terminalas (įvestis))

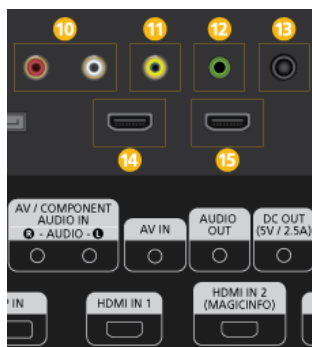
Stereokabeliu (parduodamas atskirai) sujunkite monitoriaus lizdą [RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN] ir savo kompiuterio garso plokštės garsiakalbių išėjimo lizdą.

9 DP IN

Signalas gaunamas per vaizdo išvesties jungtį.

DP kabeliu sujunkite gaminio [DP IN] ir kito ekrano DP IN prievadus.

D



10 AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]

Monitoriaus prievadą [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] su kompiuterio arba išorinio įrenginio garso išvesties prievadu sujunkite garso kabeliu.

11 AV IN

Naudodami VAIZDO kabelį sujunkite [AV IN] monitoriaus lizdą su išorinio įrenginio vaizdo išvesties lizdu.

12 AUDIO OUT

Prijunkite ausines arba išorinį garsiakalbį.

13 DC OUT

Įsitikinkite, kad jungčiai prie autorizuotos televizoriaus imtuvo dėžės naudojate [DC OUT] terminalą. (tik JAV)



Kitaip galite sugadinti produktą.

14 HDMI IN 1

- Naudodami HDMI kabelį sujunkite LCD ekrano galinėje dalyje esantį [HDMI IN 1] lizdą su skaitmeninės išvesties įrenginio HDMI lizdu.
- Palaikomas maks. 1,3 HDMI.



Pastaba

- Normalus išorinis įrenginys (DVD grotuvas ar vaizdo kamera ir t. t.) arba TV imtuvinis derintuvas gali būti prijungtas prie [HDMI IN 1] terminalo.
- Norėdami naudoti televizoriaus imtuvą (tik JAV), nepamirškite prijungti jo prie [HDMI IN 1] terminalo.

15 HDMI IN 2 (MAGICINFO)

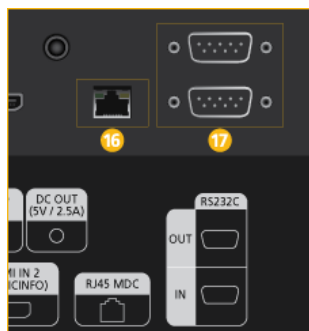
- Naudodami HDMI kabelį sujunkite LCD ekrano galinėje dalyje esantį [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] lizdą su skaitmeninės išvesties įrenginio HDMI lizdu.
- Palaikomas maks. 1,3 HDMI.



Pastaba

MAGICINFO OUT išvesties prievadą būtina sujungti su [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] prievadu.

E



16 RJ 45 MDC (MDC PRIEVADAS)

MDC (kelių vaizdų valdymo) programos prievadas

LAN laidu sujunkite gaminio [RJ45 MDC] ir kompiuterio LAN prievadas. Norint naudoti MDC prievadą kompiuteryje turi būti įdiegta MDC programa.

**Pastaba**

Eikite į **Multi Control** ir pasirinkite **RJ45 MDC** kaip **MDC Connection**.

17

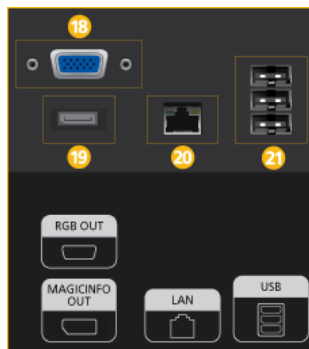
RS232C OUT/IN (nuoseklusis PRIEVADAS RS232C)

MDC (kelių vaizdų valdymo) programos prievadas

Serijiniu (kryžminio tipo) laidu sujunkite gaminio [RS232C] ir kompiuterio RS232C prievadus. Norint naudoti MDC prievadą kompiuteryje turi būti įdiegta MDC programa.

**Pastaba**

Eikite į **Multi Control** ir pasirinkite **RS232C MDC** kaip **MDC Connection**.

F**18****RGB OUT**

MagicInfo vaizdo išvesties prievadas

**Pastaba**

Taikoma tik 460UTn-2, 460UTn2-UD2, 460UTn-B modeliui.

19**MAGICINFO OUT**

Išvedami **MagicInfo** DP signalai. Šį prievadą su prievadu [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] reikia sujungti DP ir HDMI sujungimo laidu.

20

LAN (LAN (vietinio kompiuterių tinklo) ryšio terminalas)

Prijungiamas LAN kabelis, kad režimu **MagicInfo** būtų prieinamas internetas arba tinklo ryšys.

**Pastaba**

Taikoma tik 460UTn-2, 460UTn2-UD2, 460UTn-B modeliui.

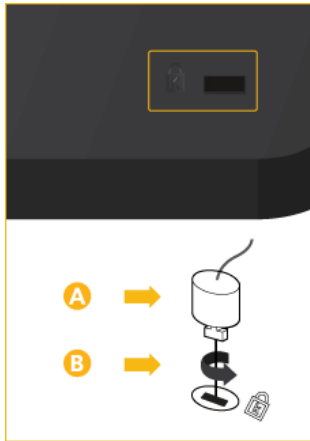
21**USB(USB ryšio terminalas)**

Klaviatūra / pelė, suderinamas talpiosios atminties įrenginys.

**Pastaba**

Taikoma tik 460UTn-2, 460UTn2-UD2, 460UTn-B modeliui.

G



Kensington Lock slot

„Kensington“ užraktas yra įrenginys, saugantis nuo vagysčių, leidžiant naudotojams užrakinti produktą, kad jie galėtų jį saugiai naudoti viešose vietose. Kadangi užrakto forma ir naudojimas gali skirtis priklausomai nuo modelio ir gamintojo, daugiau informacijos rasite su užraktu tiekiamame vartotojo vadove.

Norėdami užblokuoti gaminį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Apvyniokite Kensingtono užrakto kabelį aplink didelį, nejudantį objektą, pavyzdžiui, stalą ar kėdę.
2. Prakiškite kabelio galą su pritvirtintu užraktu pro Kensingtono užrakto kabelio galą su kilpa.
3. Į apsaugos lizdą (B), esantį ekrano gale, įstatykite Kensingtono užraktą.
4. Užblokuokite užraktą (A).



Pastaba

- „Kensington“ užraktą reikia įsigyti atskirai.
- Buvo pateiktos bendros instrukcijos. Tikslias instrukcijas rasite vartotojo vadove, pateikiamame kartu su užrakinimo prietaisu.
- Galite pirkti įrenginį iš elektronikos parduotuvės, parduotuvės tinkle arba mūsų techninės priežiūros centro.



Pastaba

Išsami informacija, kaip sujungti laidus, pateikiama skyriuje „Jungtys“.

Nuotolinio valdymo pultas



Pastaba

- Nuotolinio valdymo pulto veikimui įtakos gali turėti televizorius arba kitas elektroninis įrenginys, veikiantis šalia LCD ekrano ir sukeliantis triktis dėl dažnio trukdžių.
- Norint naudoti televizorių prie jo turi būti prijungta televizoriaus imtuvo dėžė (įsigijama atskirai). (tik JAV)



- 1 POWER
- 2 OFF
- 3 Skaičių mygtukai
- 4 / Mygtukas GUIDE
- 5 + VOL -
- 6 SOURCE
- 7 D.MENU
- 8 TOOLS
- 9 Rodyklių aukštyn-žemyn ir kairėn-dešinėn mygtukai
- 10 INFO
- 11 Spalvotas mygtukas ir PC/DVI/HDMI/DP pasirinkimo mygtukas
- 12 TTX/MIX
- 13 MTS/DUAL
- 14 ENTER/PRE-CH
- 15 MUTE
- 16 CH/P
- 17 TV
- 18 MENU
- 19 RETURN
- 20 EXIT
- 21 MagicInfo

1 POWER

Gaminį įjungia.

2 OFF

Gaminį išjungia.

3 Skaičių mygtukai

Naudojamas įvesti slaptažodį reguliuojant OSD arba naudoti MagicInfo.

Spauskite, norėdami pakeisti kanalą.

4 / Mygtukas GUIDE

Mygtukas „-“ naudojamas pasirinkti skaitmeninius kanalus.

Elektroninio programų vadovo (EPG) ekranas.

– Ši funkcija neveikia naudojant šį LCD ekraną.

5 + VOL -

Reguliuojamas garso įrašų garsumas.

6 SOURCE

Pasirenkamas prijungtas išorinės įvesties šaltinis arba režimas **MagicInfo**.

Paspauskite mygtuką, jei norite pakeisti įvesties signalo SOURCE.

Keisti SOURCE galima tik tuose išoriniuose įrenginiuose, kurie tuo metu yra prijungti prie LCD ekrano.

7 D.MENU

DTV meniu ekranas

– Ši funkcija neveikia naudojant šį LCD ekraną.

8 TOOLS

Naudokite jį greitai pasirinkti dažnai naudojamas funkcijas.

– Ši funkcija neveikia naudojant šį LCD ekraną.

9 Rodyklių aukštyn-žemyn ir kairėn-dešinėn mygtukai

Horizontaliai ir vertikalčiai judama iš vieno meniu į kitą, arba reguliuojamas pasirinktas meniu reikšmės.

10 INFO

Dabartinio paveikslėlio informacija rodoma viršutiniame kairiajame ekrano kampe.

11 Spalvotas mygtukas ir PC/DVI/HDMI/DP pasirinkimo mygtukas

TV režimu šiais mygtukais galima nustatyti skaitmeninio kanalo transliavimo pranešimo funkciją.

Galite pasirinkti **PC**, **DVI**, **HDMI** arba **DP(DisplayPort)** išorės įvestį tiesiogiai kitu režimu, nei TV režimas.

12 TTX/MIX

Televizijos kanalai teikia rašytinės informacijos paslaugas teleteksto pagalba.

– Teleteksto mygtukai

- Suaktyvinama tik įdiegus televizoriaus imtuvo dėžę.

13 MTS/DUAL

MTS-

Galite pasirinkti MTS (daugiakanalės stereotelevizijos) režimą.

	Garso signalo MTS/S_režimas		Numatytasis tipas
FM stereo	Mono	Mono	Rankinis keitimas
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

STEREO / MONO, DUAL I / DUAL II ir MONO / NICAM MONO / NICAM STEREO gali veikti priklausomai nuo transliavimo tipo, televizoriaus žiūrėjimo metu paspaudus mygtuką DUAL (dvejopas), esantį nuotolinio valdymo pulte.

- Suaktyvinama tik įdiegus televizoriaus imtuvo dėžę.

14 ENTER/PRE-CH

Šis mygtukas naudojamas norint grįžti į prieš tai buvusį kanalą.

- Suaktyvinama tik įdiegus televizoriaus imtuvo dėžę.

15  MUTE

Laikinais sustabdo (nutildo) garso išėjimą. Tai rodoma apatiniame kairiame ekrano kampe. Garsas atnaujinamas, jei veikiant begarsiu režimu paspaudžiama MUTE arba - VOL +.

16  CH/P 

TV režimu parenka televizijos kanalus.

- Suaktyvinama tik įdiegus televizoriaus imtuvo dėžę.

17 TV

Tiesiogiai parenka TV režimą.

- Suaktyvinama tik įdiegus televizoriaus imtuvo dėžę.

18 MENU

Atidaromas ekrano meniu ir iš jo išeinama arba uždaromas reguliavimo meniu.

19  RETURN

Gražina į ankstesnį meniu.

20  EXIT

Išeina iš meniu ekrano.

21 MagicInfo

MagicInfo greito paleidimo mygtukas.

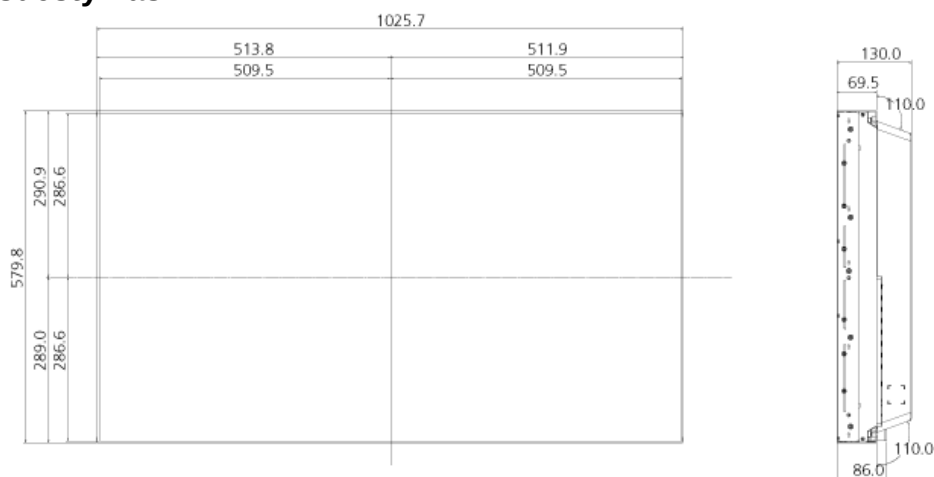


Pastaba

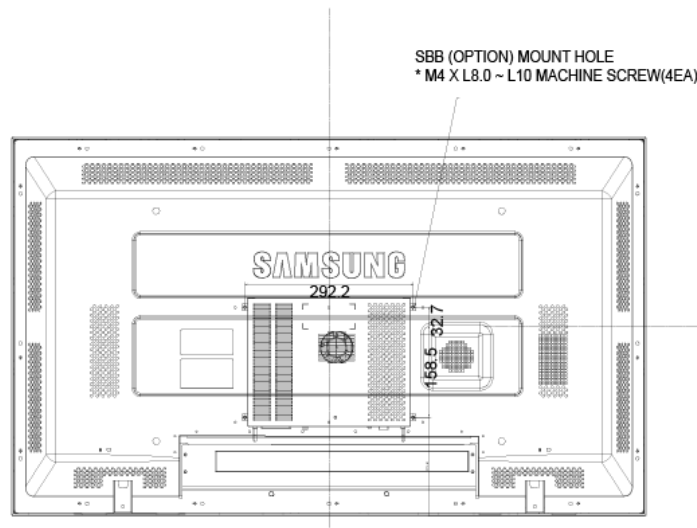
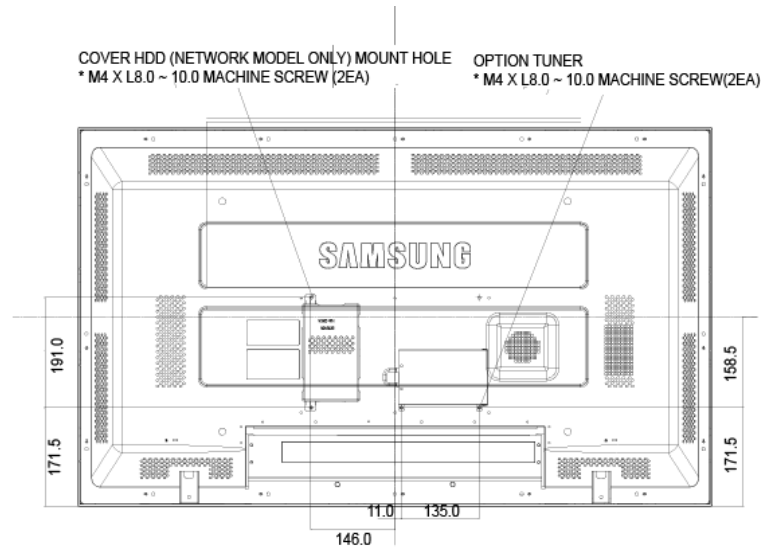
Ši funkcija neveikia gaminiuose, kurie nepalaiko **MagicInfo**.

Mechaninis išdėstymas

Mechaninis išdėstymas



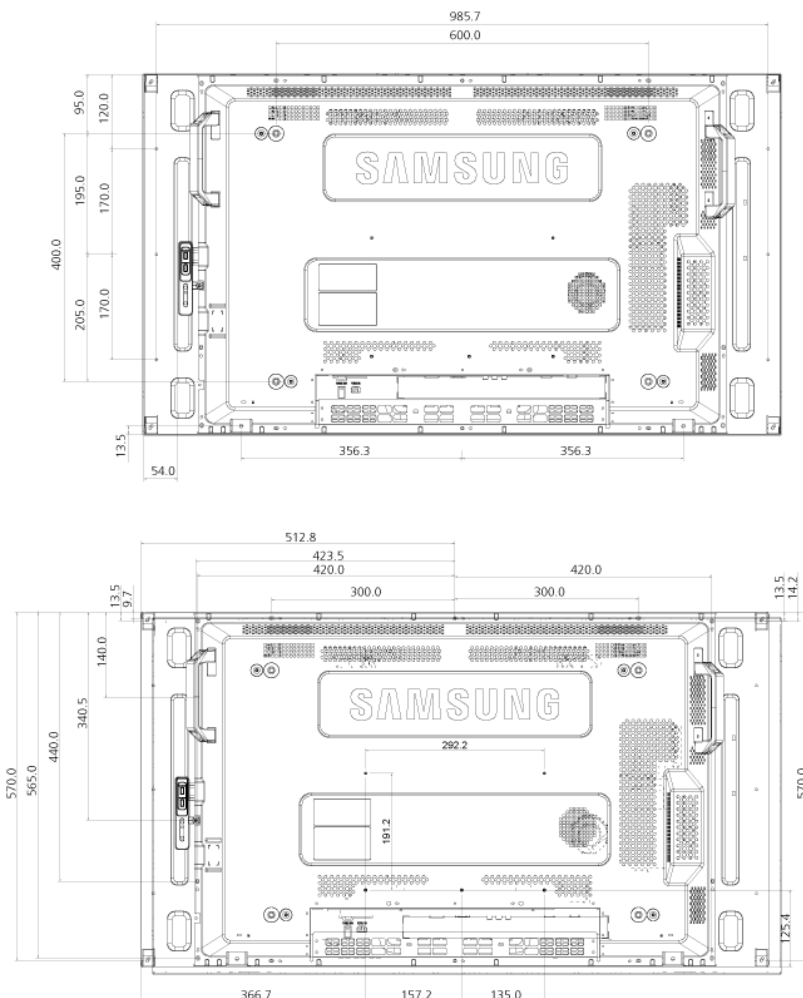
LCD ekrano priekis



VESA laikiklio montavimas

- Montuodami VESA, būtinai laikykitės tarptautinių VESA standartų.
- Informacija apie VESA Bracket (VESA laikiklio) įsigijimą ir montavimą: Kreipkitės į artimiausią SAMSUNG prekybos atstovą ir užsisakykite laikiklį. Pateikus užsakymą, atvyks montavimo specialistai ir sumontuos laikiklį.
- Norint perkelti LCD ekraną iš vienos vietos į kitą, reikia mažiausiai dviejų asmenų.
- SAMSUNG neatsako už jokių gaminio pažeidimus ar asmenų sužalojimus, patirtus klientui montuojant atramą savarankiškai

Matmenys



Pastaba

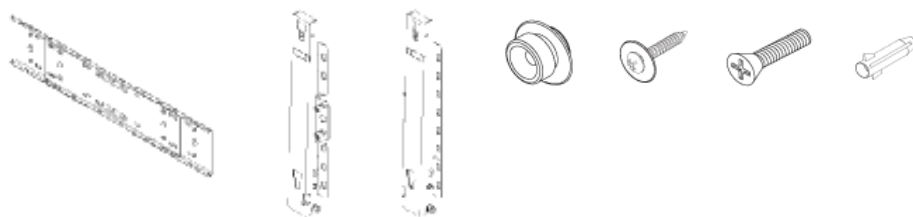
Laikiklį prie sienos tvirtinkite tik naudodami mechanizmo 6 mm skersmens ir 8–12 mm ilgio varžtus.

Sieninio laikiklio montavimas

- Kreipkitės į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį.
- „SAMSUNG Electronics“ neatsako už gaminio sugadinimą arba kliento sužalojimą, jei montavimo darbus klientas atlieka pats.
- Šis gaminytis turi būti montuojamas ant cementinių sienų. Jei montuojama ant gipso plokštės arba medžio, patikimas gaminio laikymas negarantuojamas.

Komponentai

Naudokite tik kartu su gaminiu pristatomus komponentus ir priedus.



Sieninis laikiklis (1)	Vyris (1 kairysis, 1 dešinysis)	Plastikinis kablys (4)	Varžtas (A) (4)	Varžtas (B) (4)	Varžto inkaras (11)
------------------------	---------------------------------	------------------------	-----------------	-----------------	---------------------

Sieninio laikiklio surinkimas

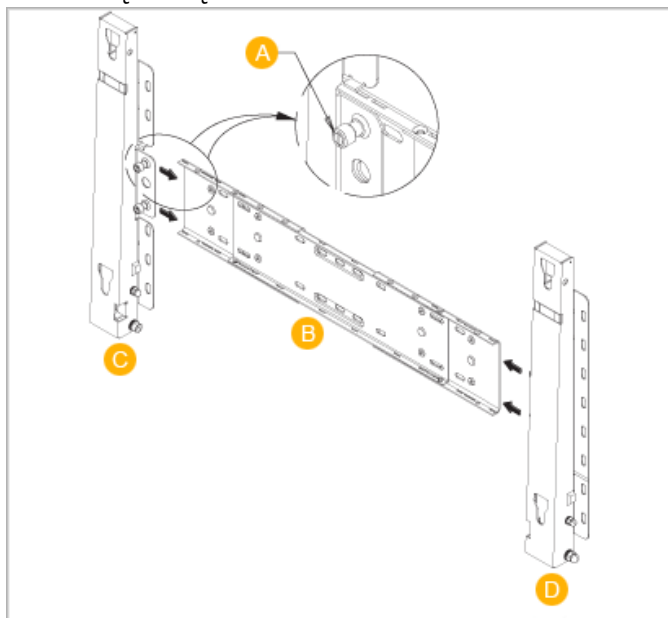


Pastaba

Yra du vyriai (kairysis ir dešinysis). Pasirinkite tinkamą.

- Įstatykite ir priveržkite fiksavimo varžtą rodyklės rodoma kryptimi.

Baigę, montuokite sieninį laikiklį ant sienos.

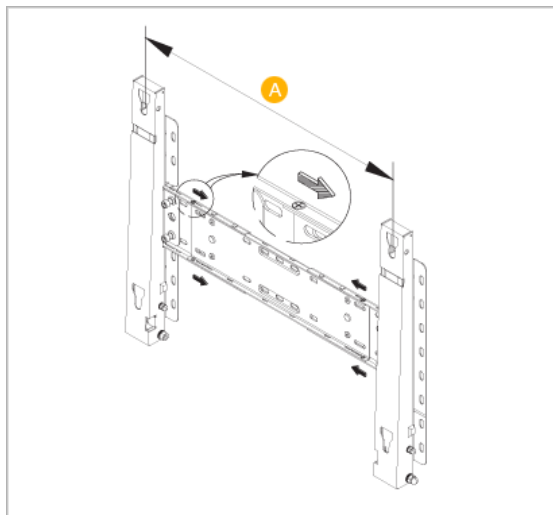


Yra du vyriai (kairysis ir dešinysis). Pasirinkite tinkamą.

A –	Fiksavimo varžtas
B –	Sieninis laikiklis
C –	Vyris (kairysis)
D –	Vyris (dešinysis)

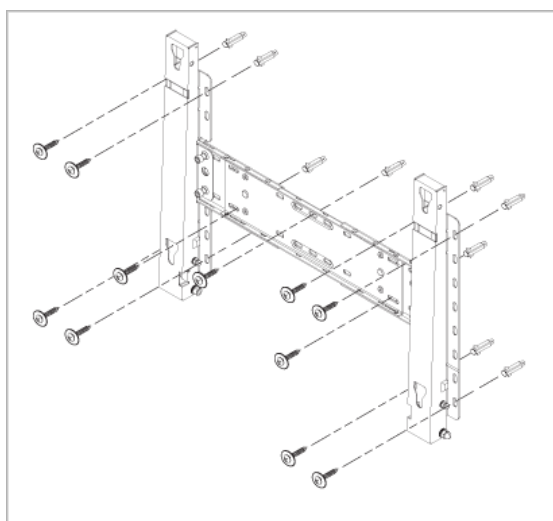
- Prieš gręždami sieną, patikrinkite, ar atstumas tarp dviejų fiksavimo angų galinėje produkto pusėje yra teisingas.

Jei atstumas per ilgas arba per trumpas, atleiskite visus 4 ar tik kelis sieninio laikiklio varžtus ir pakoreguokite atstumą.



A – Atstumas tarp dviejų fiksavimo angų

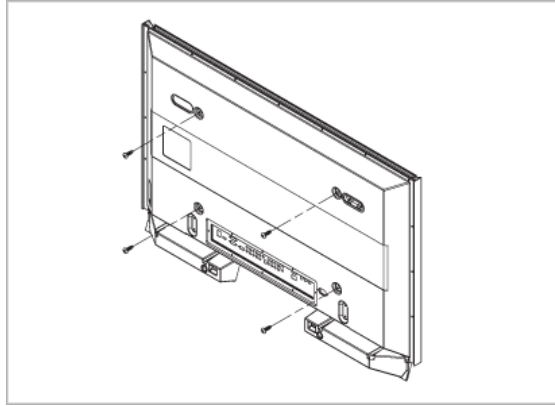
3. Patikrinkite montavimo diagramoje ir pažymėkite sienoje gręžimo vietas. 5,0 mm grąžtu išgręžkite gilesnes nei 35 mm kiaurymes. Į atitinkamas kiaurymes sienoje įstatykite inkarus varžtams. Priderinkite visas laikiklio ir vyrių angas prie atitinkamų kiaurymių su inkarais, tada įstatykite ir priveržkite visus 11 A varžtų.



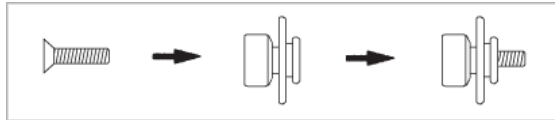
Gaminio montavimas ant sieninio laikiklio

Gaminio forma gali skirtis priklausomai nuo modelio. (Plastikinis kablys ir varžtai surenkami taip pat)

1. Atsukite 4 varžtus galinėje gaminio pusėje.

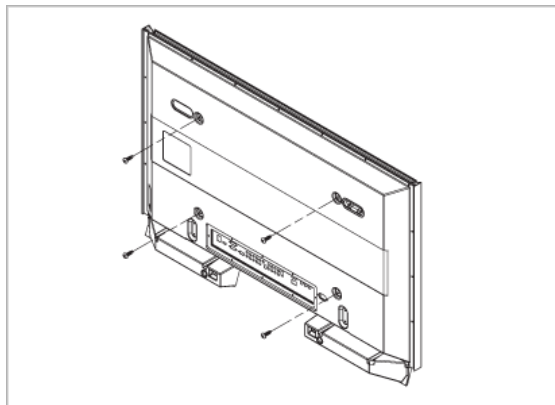


2. Įstatykite B varžtą į plastikinį kablį.

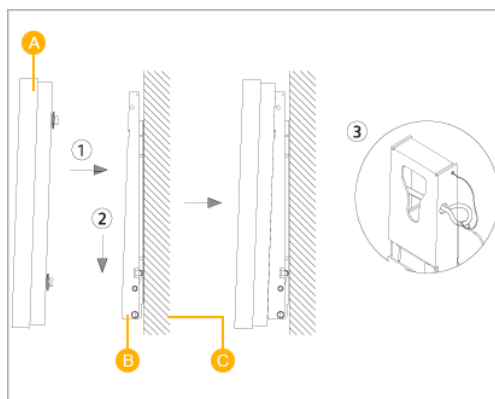


Pastaba

- Montuokite gaminį ant sieninio laikiklio ir įsitikinkite, kad jis tvirtai laikosi ant kairiojo ir dešiniojo plastikinių kablių.
 - Montuodami gaminį ant laikiklio, saugokitės, kad nesuspaustumėte pirštų angose.
 - Įsitikinkite, kad sieninis laikiklis gerai pritvirtintas prie sienos, antraip uždėtas gaminys gali nukristi.
3. Priveržkite 4 varžtus 2 žingsniu (plastikinis kablys + B varžtas) galinės gaminio pusės kiaurymėse.



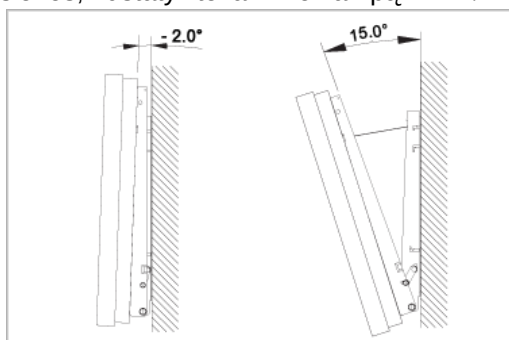
4. Išimkite apsauginį fiksatorių (3) ir įstatykite 4 gaminio kablius į atitinkamas laikiklio kiaurymes (1). Tada gerai pritvirtinkite gaminį (2) prie laikiklio. Nepamirškite įstatyti atgal ir priveržti apsauginio fiksatoriaus (3), kad gaminys patikimai laikytųsi laikiklyje.



- A – LCD ekranas
B – Sieninis laikiklis
C – Sieną

Sieninio laikiklio kampo reguliavimas

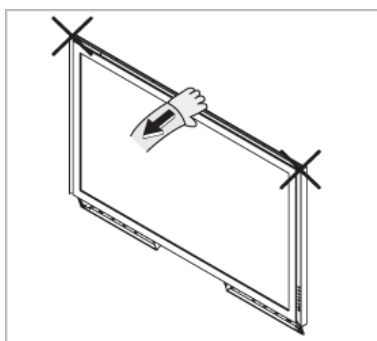
Prieš montuodami prie sienos, nustatykite laikiklio kampą iki 2° .



1. Pritvirtinkite gaminį prie sieninio laikiklio.
2. Reguluodami kampą, paimkite gaminį už viršutinės dalies vidurio ir patraukite (rodyklės rodoma kryptimi).

Pastaba

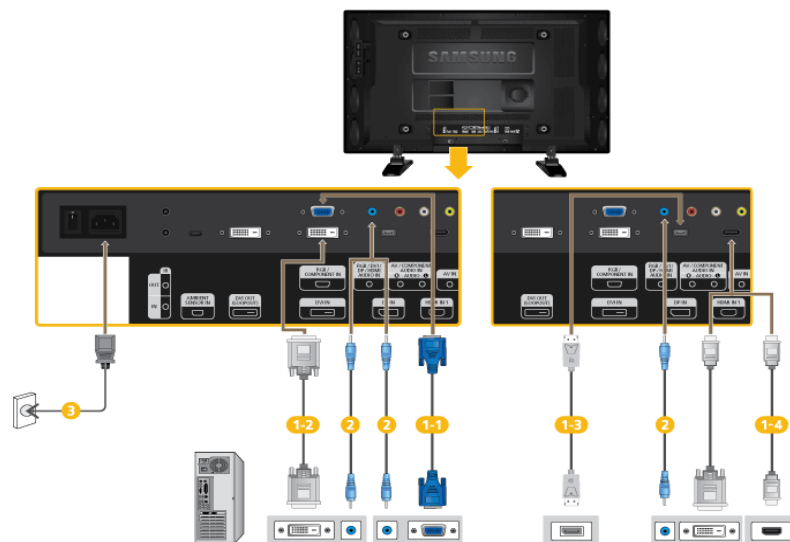
Galite reguliuoti laikiklio kampą nuo 2° iki 15° .



Reguluodami kampą, būtinai laikykite gaminį viršutinės dalies viduryje, o ne kairėje ar dešinėje jo pusėje.

Sujungimai

Kompiuterio prijungimas



- 1** Yra keletas būdų prijungti kompiuterį prie monitoriaus. Pasirinkite vieną šių parinkčių.

1-1 Vaizdo plokštės „D-sub“ (analoginės) jungties naudojimas.

- Prijunkite „D-sub“ prie 15 kontaktų *[RGB/COMPONENT IN]* prievado galinėje LCD ekrano dalyje ir prie 15 kontaktų „D-sub“ prievado kompiuteryje.



1-2 Vaizdo plokštės DVI (skaitmeninės) jungties naudojimas.

- Prijunkite DVI kabelį prie *[DVI IN]* prievado galinėje LCD ekrano dalyje ir prie DVI prievado kompiuteryje.



1-3 Nurodymai naudoti vaizdo plokštės „DP“ (skaitmeninę) jungtį.

- DP kabeliu sujunkite LCD ekrano prievadą *[DP IN]* su kompiuterio DP prievadu.



1-4 Vaizdo plokštės HDMI (skaitmeninės) jungties naudojimas.

- HDMI kabeliu sujunkite LCD ekrano prievadą *[HDMI IN 1]* su kompiuterio HDMI prievadu.



Pastaba

Prijungę HDMI laidą prie kompiuterio įvesties šaltiniu pasirinkite **HDMI2** (tik 460UT-2, 460UT-B modeliui) arba **HDMI1** jungtį.

Kad kompiuteryje vaizdas ir garsas būtų įprasti, prieš lange **Edit Name** pasirenkant **PC** režimą būtina pasirinkti **HDMI2** (tik 460UT-2, 460UT-B modeliui) arba **HDMI1** jungtį.

Jei pasirinkę **DVI Device** norite įjungti garsą, būtinai nustatykite prijungimo tipą (atlikite **2** veiksmą).

2 Prijunkite LCD ekrano garso laidą prie LCD ekrano gale esančio garso prievado.

3 Prijunkite LCD ekrano maitinimo laidą prie LCD ekrano gale esančio maitinimo prievado. Įjunkite maitinimo jungiklį.



Pastaba

Kreipkitės į vietinį „SAMSUNG Electronics“ techninio aptarnavimo centrą, jei norite nusipirkti atskirai įsigjamų priedų.

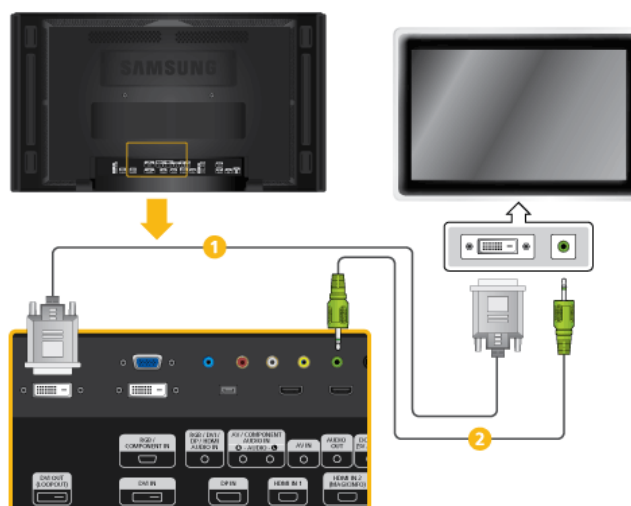
Jungimas prie kitų įrenginių



Pastaba

- AV įvesties įrenginius, pvz., DVD grotuvus, VCR arba vaizdo kameras bei kompiuterį galima prijungti prie LCD ekrano. Jei reikia išsamesnės informacijos, kaip prijungti AV įvesties įrenginius, žr. turinio skyrių „Jūsų LCD ekrano reguliavimas“.
- LCD ekrano galinės sienelės konfigūracija gali šiek tiek skirtis atsižvelgiant į LCD ekrano modelį.

Kaip prijungti išorinį monitorių



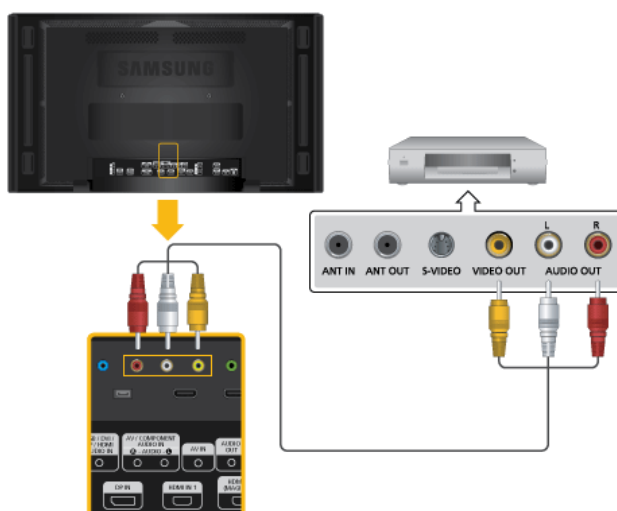
- 1 Junkite vieną DVI kabelio galą prie *[DVI OUT(LOOP OUT)]* LCD ekrano prievado, o kitą – prie kito monitoriaus įvesties prievado.
- 2 Junkite vieną stereokabelio galą prie *[AUDIO OUT]* LCD ekrano prievado, o kitą – prie kito monitoriaus garso įvesties prievado.

Pastaba

Išoriniam monitoriui, kuris prijungtas prie *[DVI OUT]* prievado, įvesties šaltiniu pasirinkite **DVI** režimą.

DVI OUT nepalaiko HDCP.

AV įrenginių prijungimas



1. Garso kabeliu gaminio *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* prievadą sujunkite su išorinio įrenginio, pavyzdžiui, VCR arba DVD leistuvo, garso prievadu.

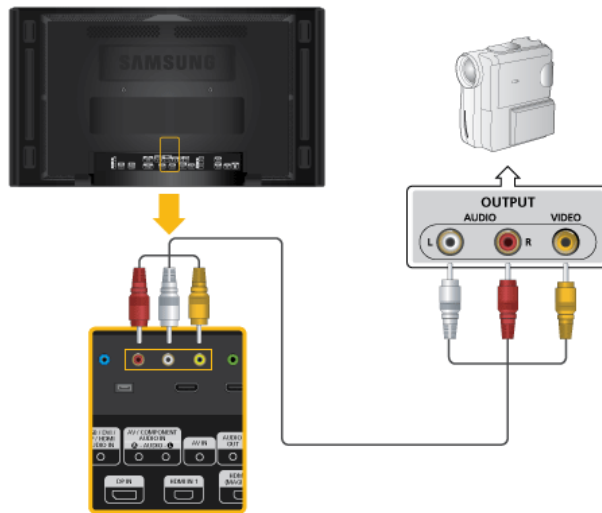
2. Vaizdo kabeliu gaminio [AV IN] prievadą sujunkite su išorinio įrenginio vaizdo išvesties prievadu.
3. Tada įjunkite veikti DVD, VCR arba vaizdo kamerą su įdėtu DVD disku arba kasete.
4. Paspauskite ant gaminio arba ant nuotolinio valdymo pulto esantį mygtuką *SOURCE* ir pasirinkite „AV“.



Pastaba

AV įvesties įrenginius, pvz., DVD grotuvus, VCR arba vaizdo kameras bei kompiuterį galima prijungti prie LCD ekrano. Jei reikia išsamesnės informacijos, kaip prijungti AV įvesties įrenginius, žr. turinio skyrių „Jūsų LCD ekrano reguliavimas“.

Vaizdo kameros prijungimas



1. Raskite vaizdo kameroje A/V išvesties kištukų vietą. Dažniausiai jie būna vaizdo kameros šone arba galinėje pusėje. Sujunkite vaizdo kabelius su VAIZDO IŠVESTIES lizdu vaizdo kameroje ir [AV IN] LCD ekrane.
2. Sujunkite garso kabelius su GARSO IŠVESTIES lizdais vaizdo kameroje ir [AV /COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] LCD ekrane.
3. Paspauskite ant gaminio arba ant nuotolinio valdymo pulto esantį mygtuką *SOURCE* ir pasirinkite „AV“.
4. Tada įdėkite kasetę ir įjunkite vaizdo kamerą.



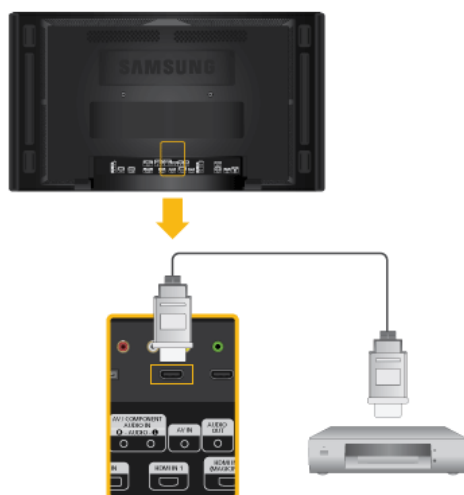
Pastaba

Čia parodyti garso ir vaizdo kabeliai įprastai parduodami kartu su vaizdo kamera.

(Jeigu ne, ieškokite jų vietinėje elektronikos parduotuvėje.)

Jeigu jūsų vaizdo kameroje yra stereo funkcija, reikia prijungti du kabelius.

Prijungimas naudojant HDMI kabelį

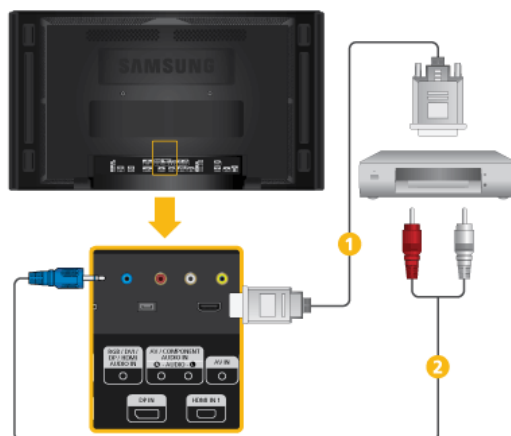


1. HDMI laidu sujunkite gaminio *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* (tik 460UT-2, 460UT-B modeliui) arba *[HDMI IN 1]* prievadą su skaitmeninio įrenginio HDMI išvesties prievadu.
2. Paspauskite ant gaminio arba ant nuotolinio valdymo pulto esantį mygtuką *SOURCE* ir pasirinkite „**HDMI1 / HDMI2**(tik 460UT-2, 460UT-B modeliui)“.

Pastaba

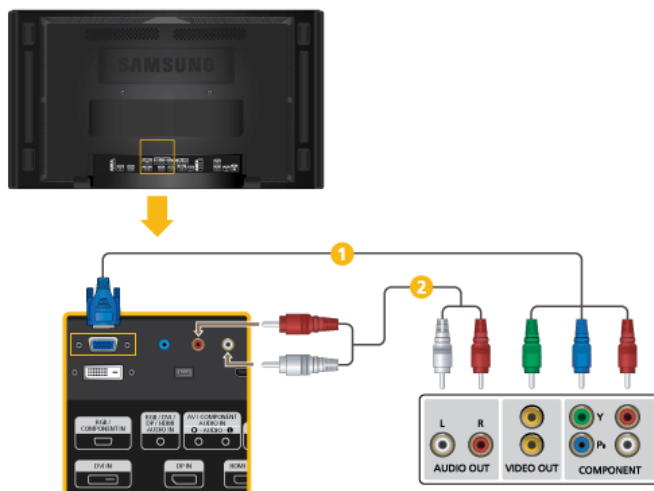
HDMI režime palaikomas tik PCM formato garsas.

Prijungimas naudojant DVI į HDMI kabelį



- 1 DVI-HDMI laidu sujunkite *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* (tik 460UT-2, 460UT-B modeliui) arba *[HDMI IN 1]* prievadą su skaitmeninio įrenginio DVI išvesties prievadu.
- 2 Sujunkite raudoną ir baltą RCA lizdus su stereokabeliu (kompiuteriui) su tokios pat spalvos skaitmeninio išvesties įrenginio garso išvesties lizdu, o

DTV signalų (kabelinės televizijos / palydovo) konverterio prijungimas



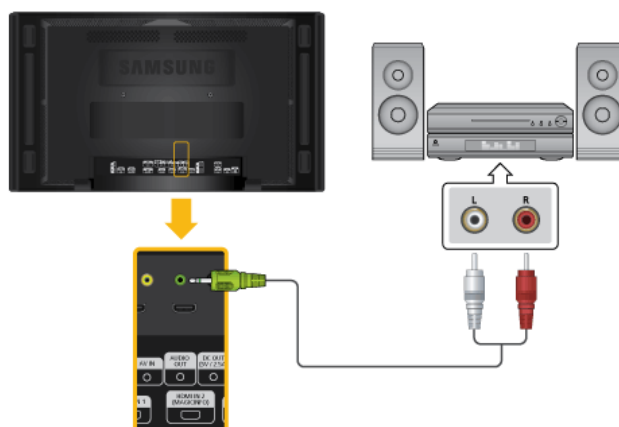
- 1 RGB ir komponentinės jungties jungiamuoju kabeliu sujunkite LCD ekrano prievadą *[RGB/COMPONENT IN]* ir priedėlio P_R, Y, P_B lizdus.
- 2 Sujunkite garso kabelių rinkinį su *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* LCD ekranu ir AUDIO OUT lizdais skaitmeninės televizijos imtuve.



Pastaba

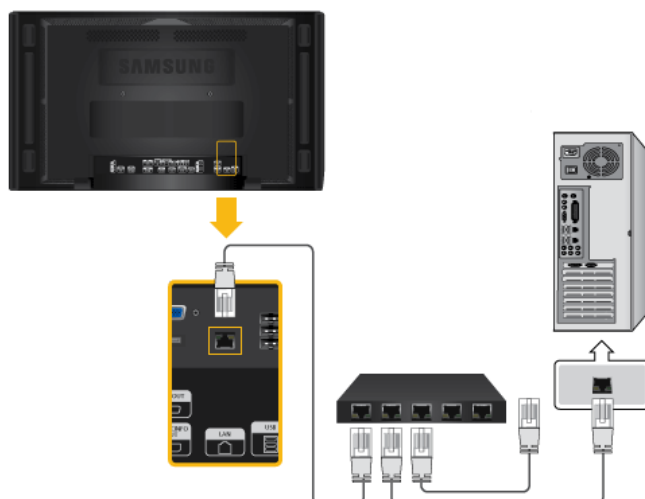
- Paspauskite ant gaminio arba ant nuotolinio valdymo pulto esantį mygtuką *SOURCE* ir pasirinkite „**Component**“.
- Paaiškinimo apie elemento vaizdą ieškokite savo Skaitmeninės televizijos žinyne.

Prijungimas prie garso sistemos



1. Sujunkite garso kabelius su AUX L, R lizdais, esančiais GARSO SISTEMOJE, ir *[AUDIO OUT]* LCD ekrane.

LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelio prijungimas

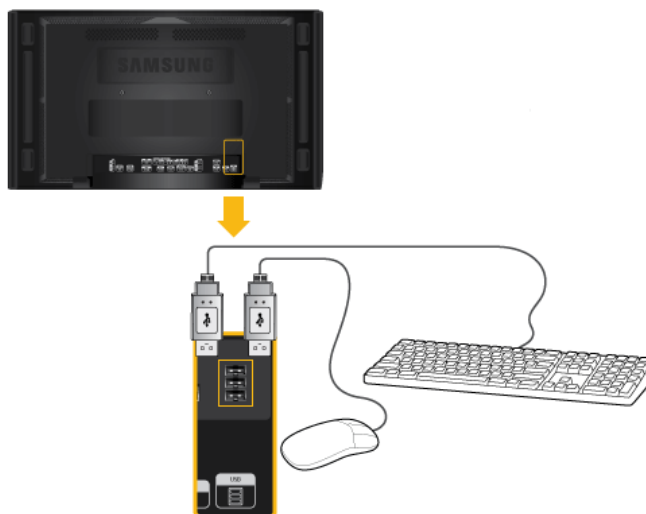


1. Prijunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidą prie gaminio [LAN] prievado ir savo asmeninio kompiuterio [LAN] prievado.

Pastaba

Taikoma tik 460UTn-2, 460UTn2-UD2, 460UTn-B modeliui.

Kaip prijungti USB įrenginius



1. Galite prijungti USB įrenginius, pvz., pelę ar klaviatūrą.

Pastaba

Taikoma tik 460UTn-2, 460UTn2-UD2, 460UTn-B modeliui.

Programinės įrangos naudojimas

Monitoriaus tvarkyklė



Pastaba

Kai operacinė sistema paprašys monitoriaus tvarkyklės, įdėkite su šiuo monitoriumi pateiktą CD-ROM. Tvarkyklės diegimas skirtingose operacinėse sistemose truputį skiriasi. Vadovaukitės nurodymais pagal jūsų operacinę sistemą.

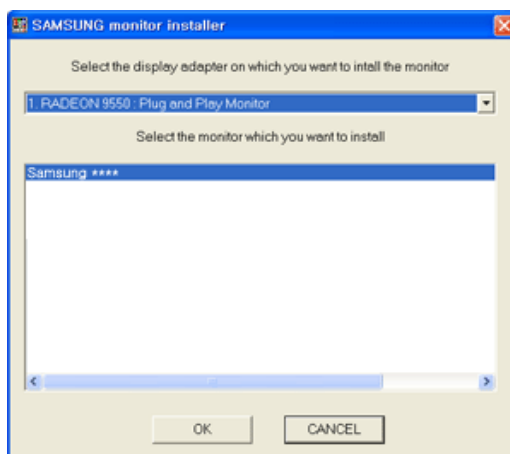
Paruoškite tuščią diską ir atsisiųskite tvarkyklės programos failą iš čia pateiktos interneto svetainės.

Interneto svetainė:

<http://www.samsung.com/>

Monitoriaus tvarkyklės diegimas (automatinis)

1. Kompaktinį diską įdėkite į CD-ROM įrenginį.
2. Spragtelėkite „Windows“.
3. Modelių sąrašė pasirinkite jūsų monitoriaus modelį, tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gera).



4. Jei galite matyti toliau pateiktą pranešimo langą, tada spragtelėkite mygtuką „Continue Anyway“ (Tęsti bet kuriuo atveju). Tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gera) („Microsoft® Windows® XP/2000“ operacinė sistema).





Pastaba

Ši monitoriaus tvarkyklė yra sertifikuota „Microsoft“, ją įdiegę nepažeisite sistemos.

Sertifikuota tvarkyklė bus pateikta Samsung monitoriaus pagrindiniame puslapyje.

<http://www.samsung.com/>

Monitoriaus tvarkyklės diegimas (rankiniu būdu)

„Microsoft® Windows Vista™“, operacinė sistema

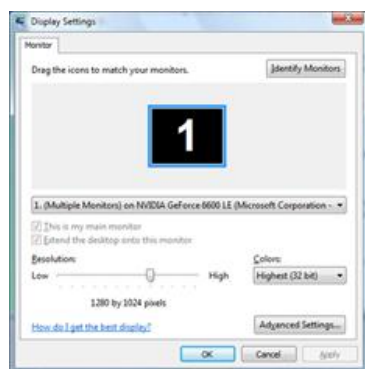
1. Vadovo kompaktinį diską įdėkite į CD-ROM įrenginį.
2. Spragtelėkite  (pradėti) ir „Control Panel“ (valdymo skydas). Tada du kartus spragtelėkite „Appearance and Personalization“ (Išvaizda ir personalizavimas).



3. Spragtelėkite „Personalization“ (Personalizavimas) ir tada „Display Settings“ (Ekrano parametrai).

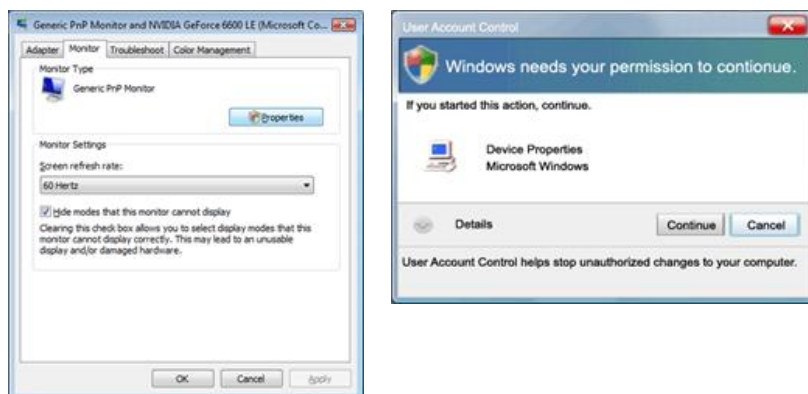


4. Spragtelėkite „Advanced Settings...“ (Išplėstiniai parametrai...).



5. Skirtuke „Monitor“ (Monitorius) spragtelėkite „Properties“ (Ypatybės). Jei mygtukas „Properties“ (Ypatybės) yra išaktyvintas, tai reiškia, kad monitoriaus konfigūravimas yra baigtas. Monitorių galima naudoti.

Jei parodomas pranešimas „Windows needs...“ („Windows“ reikia...), kaip pateikta paveikslėlyje toliau, spragtelėkite „Continue“ (Tęsti).

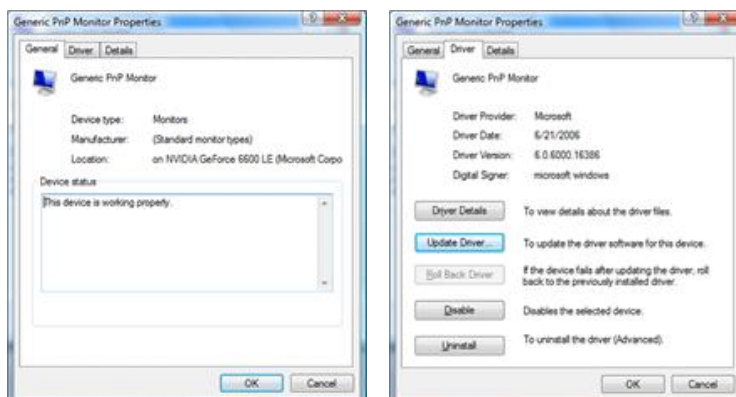


Pastaba

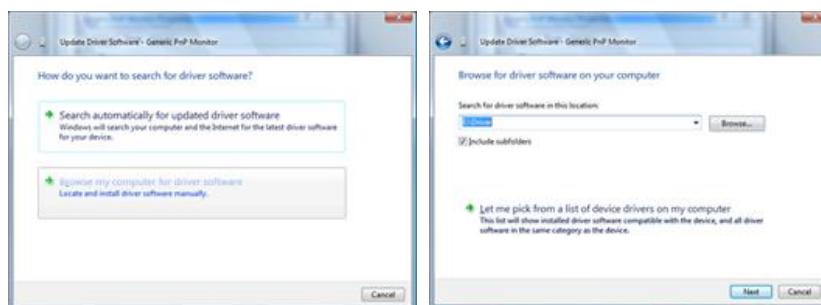
Ši monitoriaus tvarkyklė yra pažymėta sertifikuojančiu MS logotipu, jos diegimas nepažeis sistemos.

Sertifikuota tvarkyklė bus pateikta Samsung monitoriaus pagrindiniame puslapyje.

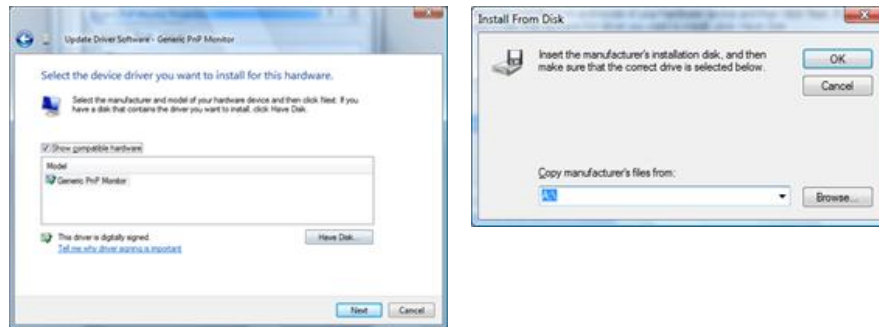
6. Skirtuke „Driver“ (Tvarkyklė) spragtelėkite „Update Driver...“ (Naujinti tvarkyklę...).



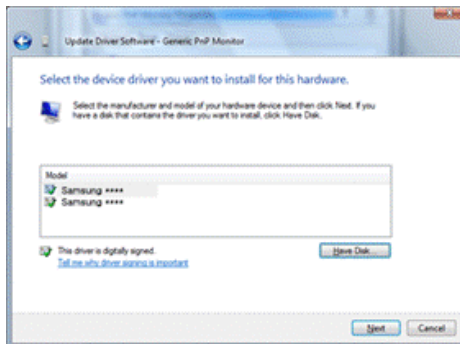
7. Pažymėkite „Browse my computer for driver software“ (Kompiuteryje ieškoti programos tvarkyklės) ir spragtelėkite „Let me pick from a list of device drivers on my computer“ (Leisti pasirinkti iš mano kompiuteryje esančių įrenginių tvarkyklių sąrašo).



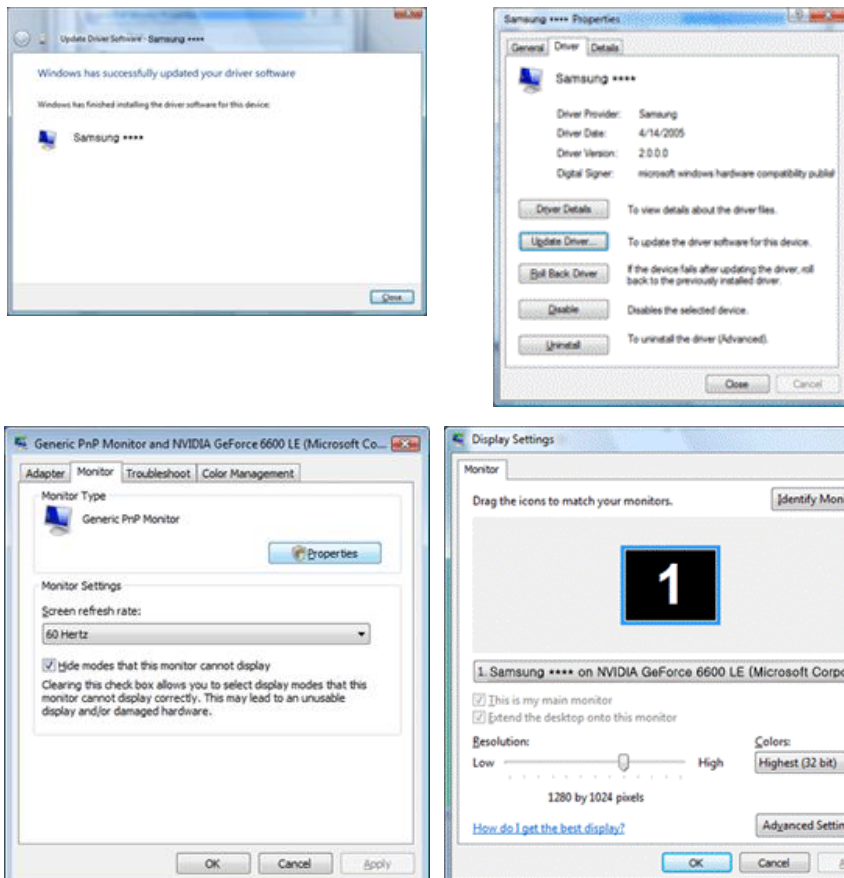
8. Spragtelėkite „Have Disk...“ (Naudoti diską...) ir pasirinkite aplanką (pvz., D:\Drive), kuriame yra tvarkyklės sąrankos failas ir spragtelėkite „OK“ (Gera).



9. Ekrane, monitoriaus modelių sąrašą pasirinkite modelį, kuris atitinka jūsų monitorių, ir spragtelėkite „Next“ (Toliau).

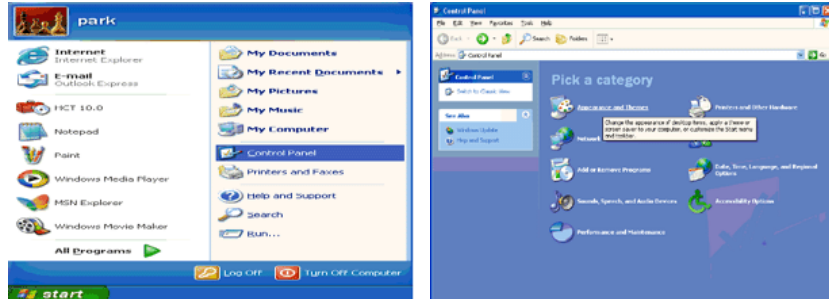


10. Toliau pateiktuose ekranuose spragtelėkite seką „Close“ (Uždaryti) → „Close“ (Uždaryti) → „OK“ (Gera) → „OK“ (Gera).

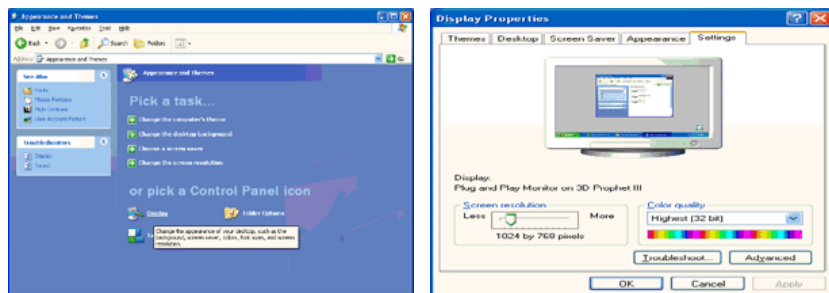


„Microsoft® Windows® XP“ operacinė sistema

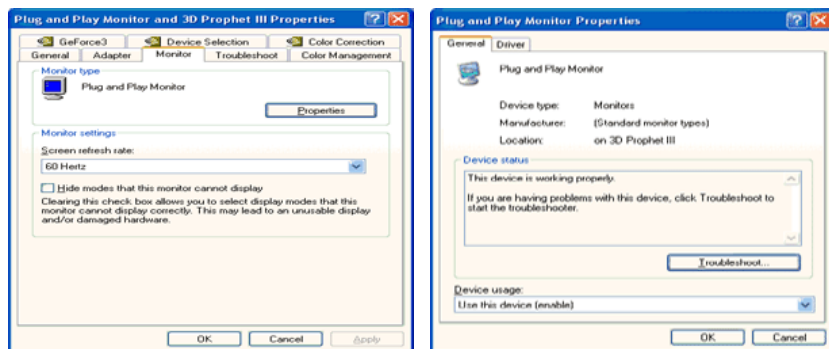
1. Kompaktinį diską įdėkite į CD-ROM įrenginį.
2. Spragtelėkite „Start“ (Pradėti) → „Control Panel“ (Valdymo skydas), tada spragtelėkite piktogramą „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos).



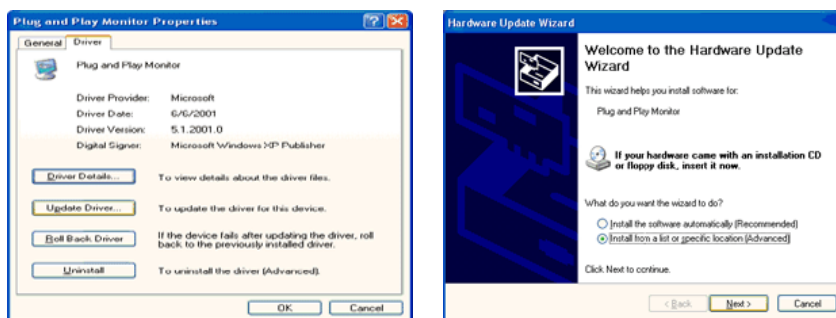
3. Spragtelėkite piktogramą „Display“ (Ekranas) ir pasirinkite skirtuką „Settings“ (Parametrai), tada spragtelėkite „Advanced...“ (Išplėstinis...).



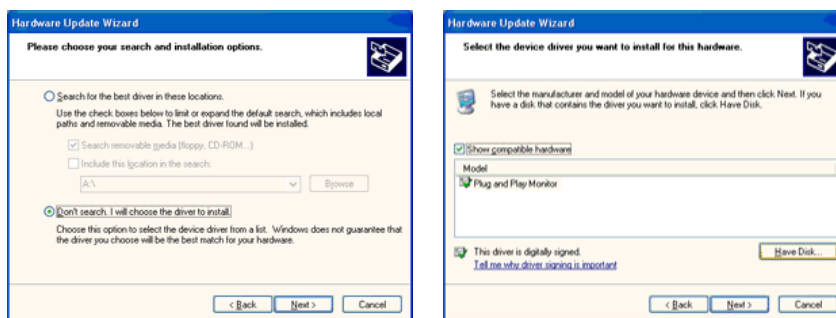
4. Spragtelėkite mygtuką „Properties“ (Ypatybės), esantį skirtuke „Monitor“ (Monitorius) ir pasirinkite skirtuką „Driver“ (Tvarkyklė).



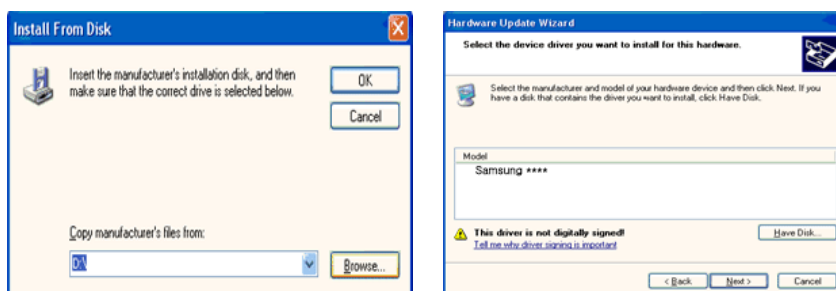
5. Spragtelėkite „Update Driver...“ (Naujinti tvarkyklę...) ir pasirinkite „Install from a list or...“ (Įdiegti iš sąrašo arba...), tada spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).



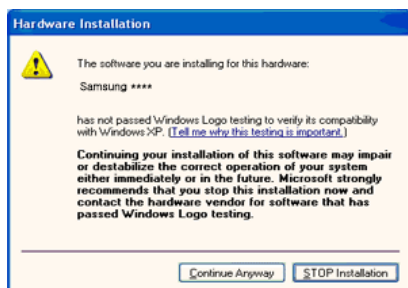
6. Pasirinkite „Don't search, I will...“ (Neieškoti, aš...), tada spragtelėkite „Next“ (Toliau) ir tada spragtelėkite „Have disk“ (Naudoti diską).



7. Spragtelėkite mygtuką „Browse“ (Naršyti), tada pasirinkite A:(D:\Driver) ir modelių sąrašė pasirinkite savo monitoriaus modelį bei spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).



8. Jei galite matyti toliau pateiktą pranešimo langą, spustelėkite mygtuką Continue Anyway (tęsti bet kuriuo atveju). Tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gerai).

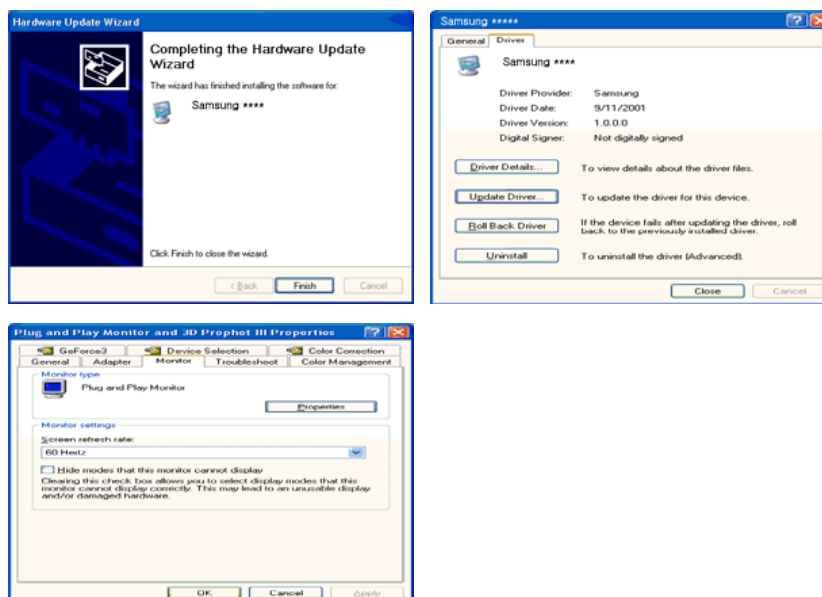


Pastaba

Ši monitoriaus tvarkyklė yra sertifikuota „Microsoft“, ją įdiegę nepažeisite sistemos. Sertifikuota tvarkyklė bus pateikta Samsung monitoriaus pagrindiniame puslapyje.

<http://www.samsung.com/>

9. Spustelėkite mygtuką Close (uždaryti), tada kelis kartus mygtuką OK (gerai).



10. Monitoriaus tvarkyklės diegimas yra pabaigtas.

„Microsoft® Windows® 2000“ operacinė sistema

Kai monitoriuje pamatysite „Digital Signature Not Found“ (Nerastas skaitmeninis parašas), atlikite toliau pateiktus veiksmus.

1. Lange „Insert disk“ (Įdėti diską) pasirinkite mygtuką „OK“ (Gera).
2. Lange „File Needed“ (Reikalingas failas) spragtelėkite mygtuką „Browse“ (Naršyti).
3. Pasirinkite A:(D:\Driver), tada spragtelėkite mygtuką „Open“ (Atidaryti) ir tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gera).

Diegimas

1. Spragtelėkite „Start“ (Pradėti), „Setting“ (Parametras), „Control Panel“ (Valdymo skydas).
2. Du kartus spragtelėkite piktogramą „Display“ (Ekranas).
3. Pasirinkite skirtuką „Settings“ (Parametrai) ir spragtelėkite mygtuką „Advanced Properties“ (Išplėstinės ypatybės).
4. Pasirinkite „Monitor“ (Monitorius).

1 atvejis: jei mygtukas „Properties“ (Ypatybės) yra neaktyvus, reiškia, kad monitorius yra sukonfigūruotas tinkamai. Sustabdykite diegimą

2 atvejis: Jei mygtukas Properties (ypatybės) yra aktyvus, spustelėkite Properties (ypatybės), tada be pertraukos atlikite toliau pateiktus veiksmus.

5. Spragtelėkite „Driver“ (Tvarkyklė) ir tada spragtelėkite „Update Driver...“ (Naujinti tvarkyklę...), tada spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).
6. Pasirinkite „Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver“ (Rodyti šio įrenginio žinomų tvarkyklių sąrašą, kad galėčiau pasirinkti

specifinę tvarkyklę), tada spragtelėkite „Next“ (Toliau) ir tada spragtelėkite „Have disk“ (Naudoti diską).

7. Spragtelėkite mygtuką „Browse“ (Naršyti), tada pasirinkite A:(D:\Driver).
8. Spragtelėkite mygtuką „Open“ (Atidaryti), tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gera).
9. Pasirinkite savo monitoriaus modelį ir spustelėkite mygtuką „Next (Pirmyn)“. Spustelėkite mygtuką „Next (Pirmyn)“.
10. Spragtelėkite mygtuką „Finish“ (Baigti), tada spragtelėkite mygtuką „Close“ (Uždaryti).

Jei galite matyti langą „Digital Signature Not Found“ (Nerastas skaitmeninis parašas), tada spragtelėkite mygtuką „Yes“ (Taip). Spustelėkite mygtuką Finish (baigti), tada Close (uždaryti).

„Microsoft® Windows® Millennium“ operacinė sistema

1. Spragtelėkite „Start“ (Pradėti), „Setting“ (Parametras), „Control Panel“ (Valdymo skydas).
2. Du kartus spragtelėkite piktogramą „Display“ (Ekranas).
3. Pasirinkite skirtuką „Settings“ (Parametrai) ir spragtelėkite mygtuką „Advanced Properties“ (Išplėstinės ypatybės).
4. Pasirinkite skirtuką „Monitor“ (Monitorius).
5. Srityje „Monitor Type“ (Monitoriaus tipas) spragtelėkite mygtuką „Change“ (Keisti).
6. Pasirinkite „Specify the location of the driver“ (Nurodyti tvarkyklės vietą).
7. Pasirinkite „Display a list of all the driver in a specific location...“ (Rodyti tvarkyklių sąrašą nurodytoje vietoje...), tada spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).
8. Spragtelėkite mygtuką „Have Disk“ (Naudoti diską).
9. Nurodykite A:\(D:\driver), tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gera).
10. Pasirinkite „Show all devices“ (Rodyti visus įrenginius) ir pasirinkite monitorių, kuris atitinka prie kompiuterio prijungtą monitorių ir spragtelėkite „OK“ (Gera).
11. Pasirinkite mygtuką „Close“ (Uždaryti) ir mygtuką „OK“ (Gera) tol, kol uždarysite dialogo langą „Display Properties“ (Ekranos ypatybės).

„Microsoft® Windows® NT“ operacinė sistema

1. Spragtelėkite „Start“ (Pradėti), „Settings“ (Parametrai), „Control Panel“ (Valdymo skydas) ir tada du kartus spragtelėkite piktogramą „Display“ (Ekranas).
 2. Lange „Display Registration Information“ (Ekranos registracijos informacija) spragtelėkite skirtuką „Settings“ (Parametrai) ir tada spragtelėkite „All Display Modes“ (Visi ekrano režimai).
 3. Pasirinkite režimą, kurį norėsite naudoti (skiriamoji geba, spalvų skaičius ir Vertikalios skleistinės dažnis), ir tada spragtelėkite „OK“ (Gera).
 4. Spragtelėkite mygtuką „Apply“ (Taikyti), jei matote normaliai veikiančią ekraną spustelėjus „Test“ (Testas). Jei ekranas yra neįprastas, pakeiskite režimą (sumažinkite skiriamąją gebą, spalvų skaičių ar dažnį).
-



Pastaba

Jei visuose ekrano režimuose nepasirinktas režimas, pasirinkite skiriamosios gebos lygį ir vertikalios skleistinės dažnis, žr. Iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai, pateiktą vartotojo vadove.

Linux Operacinė sistema

Norėdami paleisti X-Window, turite sukurti X86Config failą, kuris yra sistemos nustatymo failo tipas.

1. Paleidę X86Config failą pirmame ir antrame ekranuose paspauskite „Enter“ (Įvesti).
2. Trečiame ekrane nustatoma pelė.
3. Nustatykite kompiuteriui skirtą pelę.
4. Kitame ekrane pasirenkama klaviatūra.
5. Nustatykite kompiuteriui skirtą klaviatūrą.
6. Kitame ekrane nustatomas monitorius.
7. Visų pirma, nustatykite monitoriaus horizontalios skleistinės dažnį. (dažnį galite įvesti tiesiogiai.)
8. Nustatykite monitoriui skirtą vertikalios skleistinės dažnis. (dažnį galite įvesti tiesiogiai.)
9. Įveskite monitoriaus modelio pavadinimą. Ši informacija neturės įtakos tikrajam X-Window vykdymui.
10. Pabaigėte savo monitoriaus nustatymą. Nustatę kitą užklaustą techninę įrangą paleiskite X-Window.

MDC programos diegimas / pašalinimas

Diegimas

- 1 Įdėkite diegimo diską į CD-ROM diskasukį.
- 2 Spustelėkite diegimo programą **MDC Unified**.
 Jeigu pagrindinio ekrano rodinyje nerodomas programinės įrangos diegimo langas, įdėkite programą per "MDC Unified" vykdomąjį failą, esantį kompaktinio disko MDC aplanke.
- 3 Diegimo vediklio ekrano rodinyje spustelėkite "Next".
- 4 Atvertame lange "License Agreement", pasirinkite "I accept the terms in the license agreement" ir spustelėkite "Next".
- 5 Rodomame lange "Customer Information" užpildykite informacijos laukus ir spustelėkite "Next".
- 6 Rodomame lange "Destination Folder" pasirinkite kelio, kuriuo pageidaujate įdiegti programą, vardą ir spustelėkite "Next".
 Nenurodžius kelio vardo, programa bus įdiegta numatytojo vardo keliu.
- 7 Rodomame lange "Ready to Install the Program" patikrinkite kelio, kuriuo ketinate diegti programą, vardą ir spustelėkite "Install".
- 8 Bus rodoma diegimo eiga.
- 9 Rodomame lange "InstallShield Wizard Complete" spustelėkite "Finish".
 Pasirinkite "Launch MDC Unified" ir spustelėkite "Finish". MDC programa bus paleista nedelsiant.
- 10 Baigus diegti, darbalaukyje sukuriamas **MDC Unified** nuorodos piktograma.

 - Gali būti, kad dėl kompiuteryje įdiegtos sistemos ar gaminio specifikacijų nebus rodoma MDC vykdymo piktograma.
 - Jeigu vykdymo piktograma nerodoma, paspauskite F5.

Programos pašalinimas

- 1 Meniu **Pradžia** pasirinkite **Nuostatos > Valdymo skydelis** ir dukart spustelėkite **Pridėti / pašalinti programą**.
- 2 Pasirinkite iš sąrašo **MDC Unified** ir spustelėkite **Keisti / šalinti**.
 Diegiant MDC, dėl grafinės plokštės, pagrindinės plokštės ir tinklo sąlygų gali atsirasti trikdžių.

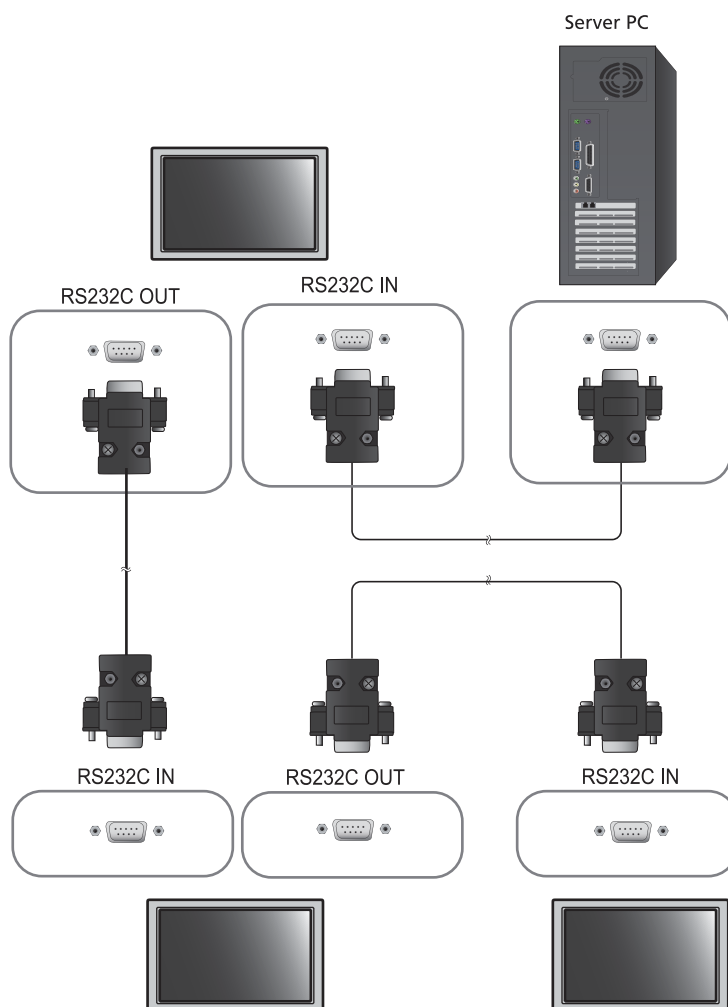
Kas yra MDC?

Dauginių ekranų valdiklis (angl. Multiple Display Control) "MDC" – tai taikomoji programa, leidžianti lengvai vienu metu per kompiuterį valdyti keletą ekranų.

Prisijungimas prie MDC

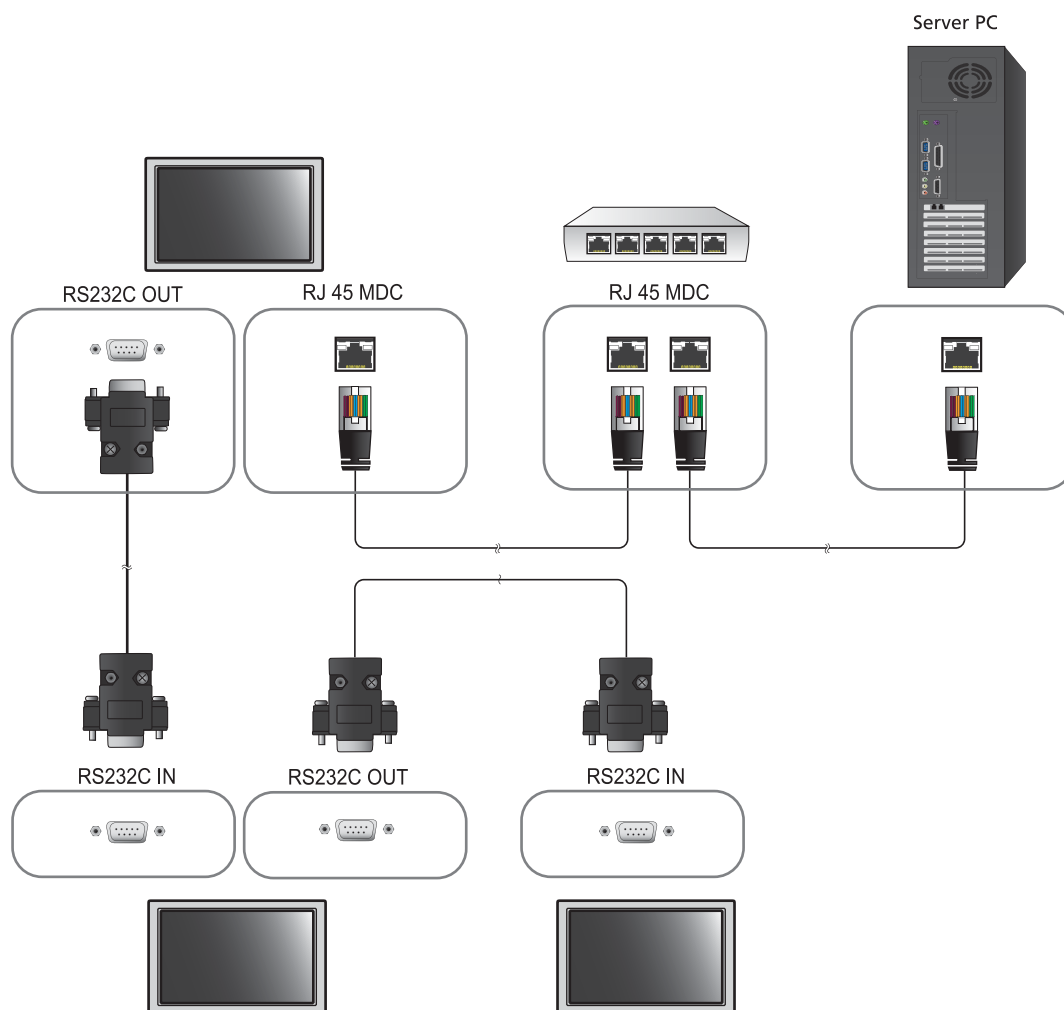
Naudojant MDC per RS-232C (serijinių duomenų ryšių standartai)

RS-232C serijinis laidas turi būti prijungtas prie kompiuterio ir ekrano serijinių prievadų.



Naudojant MDC per eternetą

Įveskite pagrindinio rodomo įrenginio IP ir prijunkite įrenginį prie kompiuterio. Vieną rodomą įrenginį galima prijungti prie kito RS-232C serijiniu laidu.

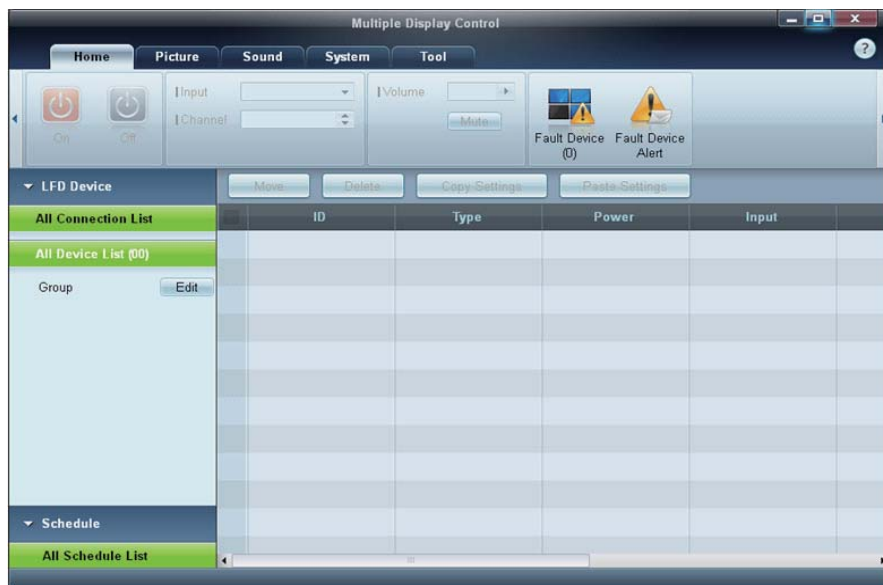


Ryšio valdymas

Ryšio valdymas apima **Ryšių sąrašą** ir **Ryšių sąrašo keitimo parinktį**.

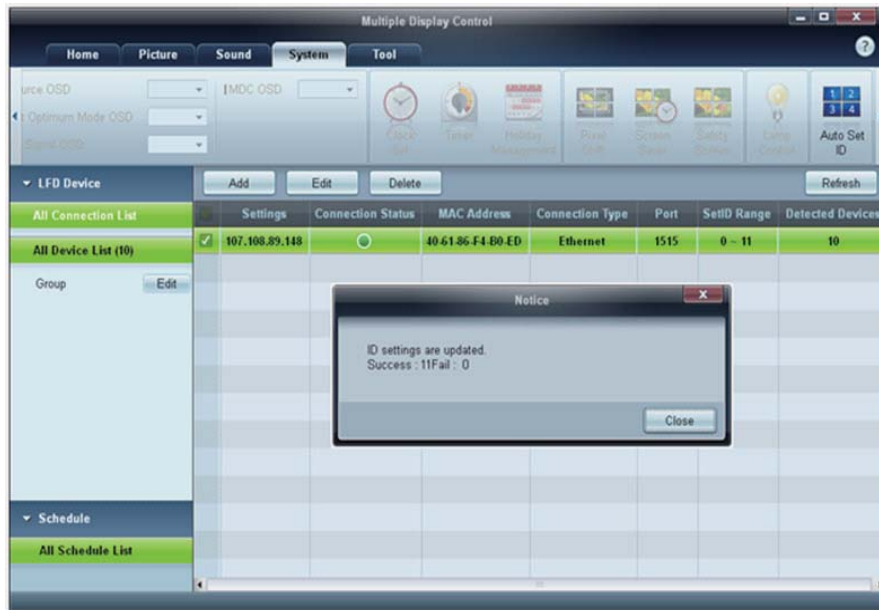
Ryšių sąrašas – ryšių sąrašas parodo išsamesnę informaciją apie ryšius, pvz., ryšio nustatymą (IP/COM, prievado nr., MAC ir **Connection Type**), ryšio būseną, **Set ID Range** ir aptiktus įrenginius. Kiekvienam ryšiui gali būti priskirta daugiausia 100 įrenginių, prijungtų serijiniu nuosekliu jungimu. Visi ryšyje aptikti LFD rodomi įrenginių sąraše, kuriame naudotojas gali sudaryti grupes ir siųsti komandas aptiktiems įrenginiams.

Ryšių sąrašo keitimo parinktys – ryšių sąrašo keitimo parinktys apima **Add**, **Edit**, **Delete** ir **Refresh**.



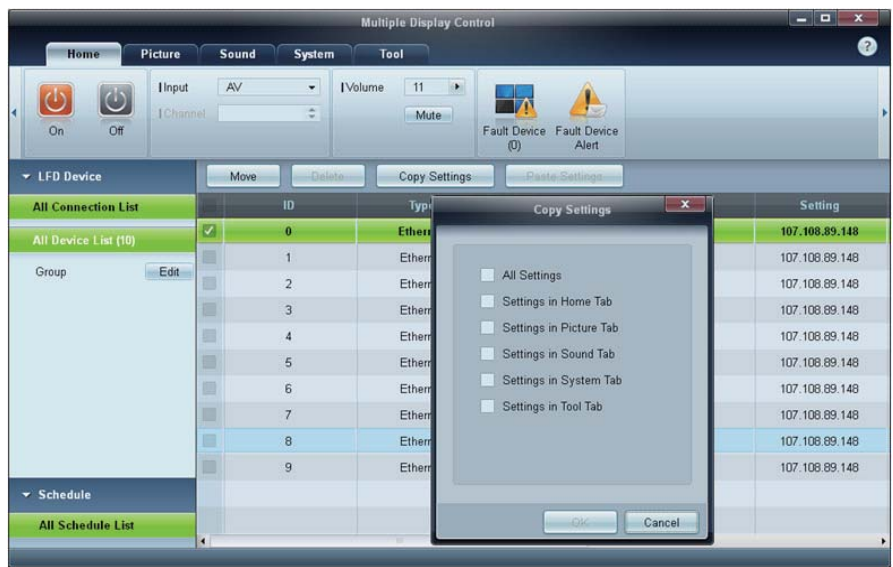
Auto Set ID

Auto Set ID funkcija visiems LFD, prijungtiems nuosekliu pasirinkto ryšio prijungimo būdu, priskiriamas „Set ID“. Ryšyje gali būti daugiausia 100 LFD. „Set ID“ priskiriamas iš eilės nuosekliai nuo 1 iki 99 ir galiausiai priskiriamas „Set ID“ 0.



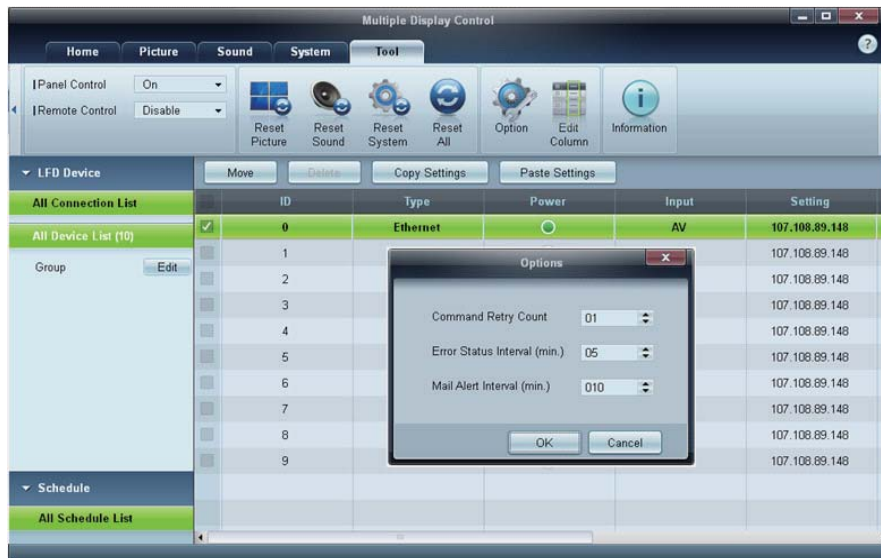
Kopijavimas

Naudodamiesi kopijavimo funkcija, galite kopijuoti vieno LFD parametrà ir pritaikyti jį keliems pasirinktiems LFD. Naudodamiesi kopijavimo nustatymo parinkties langu, kopijavimui galite pasirinkti tam tikras ar visas skirtuko kategorijas.



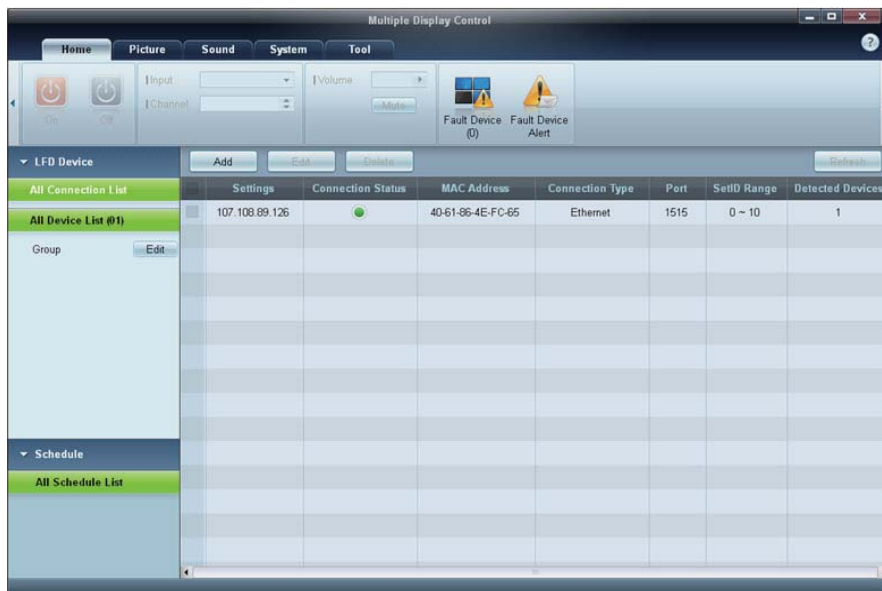
Komandos kartojimas

Ši funkcija naudojama norint nurodyti didžiausią MDC kartojimų skaičių, jei nėra atsakymo iš LFD arba atsakymas prastos kokybės. Kartojimo skaičiaus reikšmę galima nustatyti naudojantis MDC parinkčių meniu. Kartojimo skaičiaus reikšmė turi būti nuo 1 iki 10. Numatytoji reikšmė yra 1.



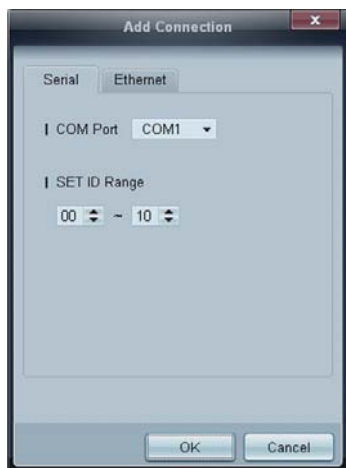
Darbo pradžia su MDC

- 1 Norėdami paleisti programą, spustelėkite **Pradžia** → **Programos** → **Samsung** → **MDC Unified**.

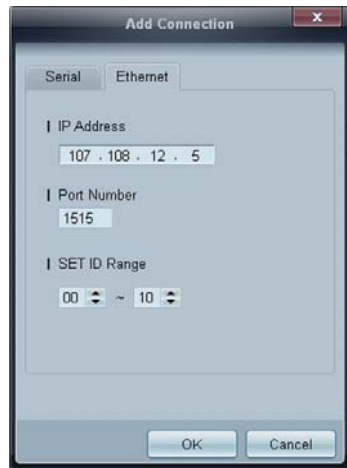


- 2 Norėdami pridėti rodomą įrenginį, spustelėkite **Add**.

- Jei ryšys užmezgamas per RS232C, eikite į **Serial** ir nurodykite **COM Port**.



- Jei ryšys užmezgamas per **Ethernet**, įveskite IP, kuris buvo įvestas kaip rodomo įrenginio IP.

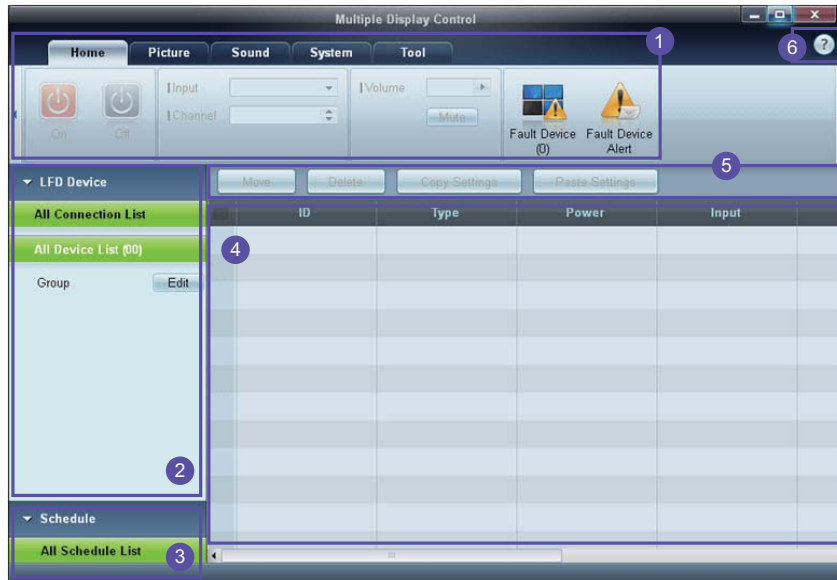


The image shows a screenshot of a software window titled "Add Connection". It has two tabs: "Serial" and "Ethernet". The "Ethernet" tab is selected. Inside the tab, there are three sections:

- IP Address:** A text field containing the IP address "107 . 108 . 12 . 5".
- Port Number:** A text field containing the port number "1515".
- SET ID Range:** Two spin boxes. The first is set to "00" and the second is set to "10", with a tilde "~" between them.

At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Cancel".

Pagrindinio ekrano išdėstymas



1 Meniu juosta	Pakeičiama rodomo įrenginio ar programos ypatybių būseną.
2 Įrenginio kategorija	Rodomas prijungtų rodomų įrenginių ar įrenginių grupių sąrašas.
3 Grafiko kategorija	Rodomas rodomų įrenginių grafikų sąrašas.
4 Prietaisų sąrašas	Pasirenkamas rodomas įrenginys, kurį norite reguliuoti.
5 Prietaisų sąrašo keitimas	Pridedami, redaguojami, pergrupuojami ar šalinami prietaisai.
6 Žinyo temos	Rodomos programos žinyo temos.

Meniu

Galite įjungti arba išjungti pasirinktą įrenginį arba pakeisti įvesties šaltinį ar įrenginio garsumą.

Prietaisų sąrašė pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **Home**.



1 Home

Pasirinkite elementą ir pakeiskite atitinkamą parametą.

Maitinimas

- **On:** įjungiamas pasirinktas ekranas.
- **Off:** išjungiamas pasirinktas ekranas.

Input

- Įvesties šaltinis: Pakeičiamas įvesties šaltinis.
 -  □ Tai, kokie įvesties šaltiniai prieinami, priklauso nuo rodomo įrenginio modelio.
 - Galima pakeisti tik įjungtų ekranų įvesties šaltinį.
- **Channel:** pakeičiamas kanalas.
 -  □ Televizoriaus kanalą galima pakeisti į viršų / apačią nukreiptų rodyklių mygtukais.
 - Kanalą galima pakeisti tik tada, kai įvesties šaltinis yra **TV**.
 - Pasirinkti galima tik registruotus kanalus.

2 Volume

-  Galima keisti tik įjungtų ekranų garsumą ar nutildyti jų garsą.

Volume

- Garsumą galima reguliuoti slankiklio juostoje nuo 0 iki 100.
Nustatykite pasirinkto ekrano garsumą.

„Input“ (Įvestis)

- Įjunkite arba išjunkite pasirinkto ekrano **Mute**.
Mute bus automatiškai išjungta, jei **Volume** nustatomas, kai **Mute** įjungta.

3 Alert

- **Fault Device**

- ▣ Šiame meniu rodomas sąrašas rodomų įrenginių, kuriuose įvyko šių klaidų: ventiliatoriaus, temperatūros, skaisčio jutiklio ar lempos klaida.
Sąraše pasirinkite rodomą įrenginį. Suaktyvinamas mygtukas **Repair**. Jei norite atnaujinti rodomo įrenginio klaidos būseną, spustelėkite atnaujinimo mygtuką. Atkurtas rodomas įrenginys nebebus rodomas **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- ▣ Apie rodomą įrenginį, kuriame aptikta klaida, bus pranešta el. paštu.
Užpildykite visus būtinus laukelius. Suaktyvinami mygtukai **Test** ir **OK**. Įsitikinkite, ar įvedėte **Sender** informaciją ir bent vieną **Recipient**.

Ekranu reguliavimas

Galima reguliuoti ekrano parametrus (kontrastą, skaitį ir pan.).

Prietaisų sąrašė pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **Picture**.

Custom

Pasirinkite elementą ir pakeiskite atitinkamą ekrano parametą.



- **Color** ir **Tint** negalimi, jei įvesties šaltinis yra **PC**.
- **Red**, **Green**, **Blue** ir **PC Screen Adjustment** negalimi, jei įvesties šaltinis yra **Video**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** ir **PC Screen Adjustment** negalimi, jei pasirinktas ir **PC Source**, ir **Video Source**.

Contrast

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio kontrastą.

Brightness

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio skaitį.

Color

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio spalvas.

Tint (G/R)

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio atspalvį.

Color Tone

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio fono spalvos toną.

Color Temp

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio spalvos temperatūrą.



Parinktis suaktyvinama, jei **Color Tone** nustatytas į **Off**.

Red

- Tinkinkite pasirinkto rodomo įrenginio raudonos spalvos intensyvumą.

Green

- Tinkinkite pasirinkto rodomo įrenginio žalios spalvos intensyvumą.

Blue

- Tinkinkite pasirinkto rodomo įrenginio mėlynos spalvos intensyvumą.

Options (Parink.)



Dynamic Contrast

Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio **Dynamic Contrast**.

Gamma Control

Keiskite pasirinkto rodomo įrenginio gama vertę.

Auto Motion Plus

Ši parinktis naudojama norint žiūrėti dinamiškus vaizdus.

- **Off:** išjungiama funkcija **Auto Motion Plus**.
- **Clear:** **Auto Motion Plus** lygis nustatomas į aiškų. Šis režimas tinka ryškiems vaizdams rodyti.
- **Standard:** **Auto Motion Plus** lygis nustatomas į standartinį.
- **Smooth:** **Auto Motion Plus** lygis nustatomas į vientisą. Šis režimas tinka vientisiems vaizdams rodyti.
- **Custom:** tinkinamas ekrano išdegimo ar mirgėjimo lygis.
- **Demo:** šia funkcija parodoma **Auto Motion Plus** technologija. Pakeitus režimą kairiojoje lango pusėje galima peržiūrėti rezultatą.

Brightness Sensor

Ijunkite arba išjunkite pasirinkto rodomo įrenginio **Brightness Sensor**.

Brightness Sensor nustato aplinkos šviesos stiprį ir savaime sureguliuoja ekrano skaidrį.



Brightness Sensor yra ne visuose gaminiuose.

Dydis



Picture Size

Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio ekrano dydį.

Detail elementas bus išjungtas, jeigu **Picture Size** nustatytas veikti režimu, kuris nepalaiko detalios konfigūracijos.

Norint nustatyti **Zoom**, galima naudotis mygtukais -/+.

Ekraną galima perkelti naudojant mygtukus aukštyn / žemyn / į kairę / į dešinę.

Detail

Galite peržiūrėti išsamesnę informaciją apie pasirinkto ekrano dydį.

PC Screen Adjustment

Esant **Coarse** arba **Fine** mygtukais -/+ galima nustatyti dažnį arba tiksliai sureguliuoti.

Norėdami perkelti ekraną, spustelėkite vieną iš keturių vaizdų, esančių po **Position**.

Norėdami automatiškai nustatyti dažnį, tiksliai sureguliuoti ar perkelti ekraną, spustelėkite **Auto Adjustment**.

Garso nustatymas

Galite keisti garso parametrus.

Prietaisų sąrašė pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **Sound**.



Bass arba **Treble** elementas bus išjungtas, jei šio elemento pasirinktas prietaisas nepalaiko.

Bass

Nustatykite žemus pasirinkto ekrano garso tonus.

Treble

Nustatykite aukštus pasirinkto ekrano garso tonus.

Balance (L/R)

Nustatykite kairiojo ir dešiniojo pasirinkto rodomo įrenginio garsiakalbių garsumą.

SRS TS XT

Ijunkite arba išjunkite pasirinkto rodomo įrenginio **SRS TS XT** efektą.

Sistemos sąranka

Prietaisų sąrašė pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **System**.

Video Wall

Naudojant funkciją **Video Wall** galima pasirinkti, kad būtų rodomas visas vaizdas ar dalis jo, arba atkartoti tą patį vaizdą kiekviename prijungtame rodomame įrenginyje.



Video Wall įjungiama tik tada, kai įrenginiai yra grupėje.

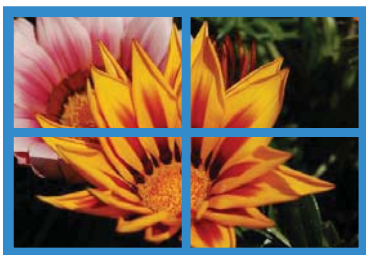
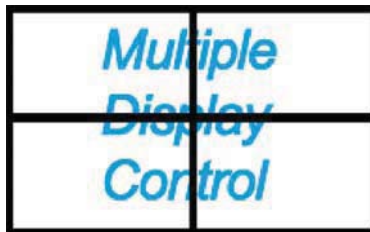
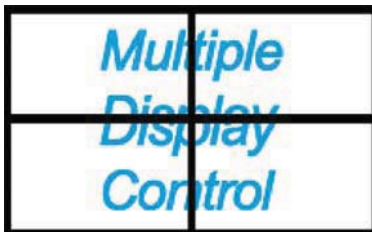


Video Wall

Įjunkite arba išjunkite **Video Wall**.

Format

Pasirinkite, koku formatu turėtų būti rodomas padalytas ekranas.



Full



Natural

H

Pasirinkite horizontaliai rodomų įrenginių skaičių.

Vienoje eilėje galima išdėstyti daugiausia 15 ekranų.



V galima priskirti daugiausia 6, jei H priskiriama 15.

V

Pasirinkite vertikaliai rodomų įrenginių skaičių.

Vienoje eilėje galima išdėstyti daugiausia 15 ekranų.



V galima priskirti daugiausia 6, jei H priskiriama 15.

Screen Position

Peržiūrėkite ekranų išdėstymą (konfigūruoja ekrano dalytuvas) arba pagal poreikius jį pakeiskite.

Parinktys **Screen Position** ir **Preview** suaktyvinamos, kai **Video Wall** nustatytas į „On“.

Atminkite, kad jei pasirinkti keli prietaisai, **Preview** įjungiama tik tada, jei H ir V parametrai atitinka pasirinktų prietaisų išdėstymą.

Norėdami pakeisti **Position**, pasirinkite prietaisą ir nuvilkite jį į kitą vietą.



Ekrano dalytuvo nuostatų pasirinkimas priklauso nuo modelio.

PIP

Pagrindinė informacija, reikalinga norint nustatyti **PIP**, bus rodoma meniu lange.



- **PIP** bus išjungta, kai **Video Wall** yra **ON**.
- Atminkite, kad **Picture Size** yra išjungta, kai **PIP** yra **ON**.



PIP Size

Peržiūrėkite dabartinio ekrano **PIP Size**.

PIP Source

Pasirinkite PIP įvesties šaltinį.

Sound Select

Pagrindiniame arba papildomame ekrane pasirinkite ir įjunkite garsą.

Channel

Kanalą galima pakeisti, jei **PIP Source** yra **TV**.

Bendros



User Auto Color

Automatiškai nustatykite ekrano spalvas.



Galima naudotis tik veikiant **PC** režimui.

Auto Power

Nustatykite, kad gaminys automatiškai įsijungtų.

Standby Control

Nustatykite, kad budėjimo režimas būtų suaktyvintas, jei neaptinkamas įvesties šaltinis.

Ventiliatorius ir temperatūra



Konfigūruokite parametrus, kurių reikia norint nustatyti ventiliatoriaus greitį ir vidinę temperatūrą dėl gaminio saugumo.

Fan Control

Pasirinkite būdą ventiliatoriaus greičiui konfigūruoti.

Fan Speed

Konfigūruokite ventiliatoriaus greitį.

Temperature

Nustatykite vidinę temperatūrą nurodydami temperatūros diapazoną.

Sauga



Safety Lock

Užrakinkite visus ekrano roдиниų meniu.



Norėdami atrakinti meniu, nustatykite **Safety Lock** į **Off**.

Button Lock

Užrakinkite rodomo įrenginio mygtukus.



Norėdami atrakinti mygtukus, nustatykite **Button Lock** į **Off**.

OSD rodymas



Source OSD

Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai pakeičiamas **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai pasirenkamas nesuderinamas režimas.

No Signal OSD

Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai nėra įvesties signalo.

MDC OSD

Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai MDC pakeičia parametrus.

Laikas



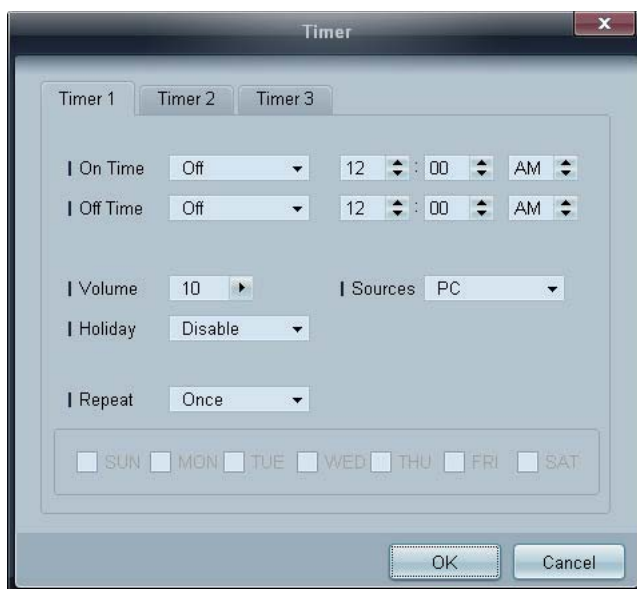
Clock Set



Keiskite dabartinį laiką pasirinktame rodomame įrenginyje pagal kompiuteryje nustatytą laiką.

Jei rodomame įrenginyje laikas nenustatytas, bus rodomos nulinės vertės.

Timer



- **On Time:** nustatykite, kad pasirinktame rodomame įrenginyje įsijungtų laikas.
- **Off Time:** nustatykite, kad pasirinktame rodomame įrenginyje išsijungtų laikas.
- **Volume:** nurodykite rodomo įrenginio, kai jis įjungiamas nustačius **On Time**, garsumą.
- **Source:** nurodykite rodomo įrenginio, kai jis įjungiamas nustačius **On Time**, įvesties šaltinį.
- **Holiday:** **Holiday Management** parametrus galima taikyti **Timer**.
- **Repeat:** nurodykite laiko tarpą pasirinktam **Timer** kartoti.

- **Once**: įjunkite laikmatį vienam kartui.
- **EveryDay**: įjunkite laikmatį kiekvienai dienai.
- **Mon~Fri**: įjunkite laikmatį kiekvienai dienai nuo pirmadienio iki penktadienio.
- **Mon~Sat**: įjunkite laikmatį šeštadieniams ir sekmadieniams.
- **Manual**: individualizuokite laikmatį pagal savaitės dienas.



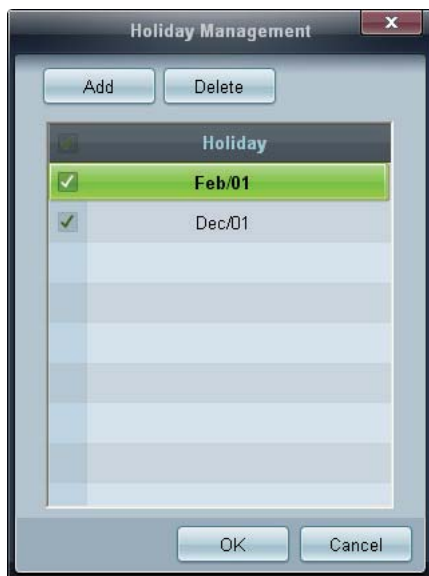
Žymimieji langeliai savaitės dienoms rinktis, esantys po **Repeat**, yra suaktyvinami tik tada, jei pasirinkama **Manual**.

Holiday Management

Holiday Management leidžia apsaugoti, kad įrenginiai, kuriuos įjungia **Timer**, neįsijungtų nurodytu laiku.



Funkciją **Holiday Management** galima įjungti arba išjungti **Timer** parametrų meniu.

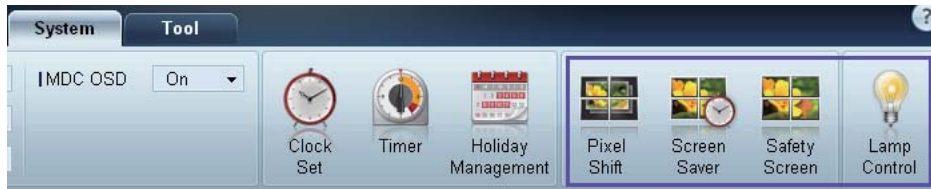


- **Add** : galite nurodyti poilsio dienas:
Spustelėkite mygtuką **Add** lange **Holiday Management**.



- **Delete** : šalinkite poilsio dienas. patikrinkite atitinkamus žymimuosius langelius ir spustelėkite šį mygtuką.
- Poilsio dienų sąrašas: peržiūrėkite poilsio dienų, kurias įtraukėte, sąrašą.

Ekranų išdegimo apsauga



Pixel Shift



Retkarčiais šiek tiek pajudinkite ekraną, kad išvengtumėte ekranų išdegimo.

Screen Saver



Ši funkcija apsaugo ekraną nuo išdegimo, kai pasirinkto rodomo įrenginio ekranas ilgai paliktas veikti neveikos būseną.

- **Interval:** nurodykite intervalą, per kurį turėtų įsijungti **Screen Saver**.
- **Mode:** kiekvieno **Mode** parametras **Time** gali skirtis.

Safety Screen



Safety Screen funkciją galima naudoti norint išvengti ekrano išdegimo, kai rodomo įrenginio ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas.

Lamp Control

Lamp Control skirta reguliuoti foninį apšvietimą, kad būtų suvartojama mažiau elektros energijos.



Automatiškai nustatykite, kad foninis pasirinkto rodomo įrenginio apšvietimas savaime įsijungtų nurodytu laiku.

Jei sureguliuojama **Manual Lamp Control**, **Auto Lamp Control** automatiškai persijungs į **Off**.

Nustatykite foninį pasirinkto ekrano apšvietimą rankiniu būdu.

Jei sureguliuojama **Auto Lamp Control**, **Manual Lamp Control** automatiškai persijungs į **Off**.

- **Ambient Light:** **Ambient Light** nustato aplinkos šviesos stiprį ir savaime sureguliuoja visų LFD ekrano skaitį ta pačia serijine seka.

Įrankio parametrai



1 Sauga

Panel Control

Įjunkite ar išjunkite rodomo įrenginio ekraną.

Remote Control

Įjunkite arba išjunkite nuotolinio valdymo pultą.

2 Nustatymas iš naujo

Reset Picture

Nustatykite ekrano parametrus iš naujo.

Reset Sound

Nustatykite garso parametrus iš naujo.

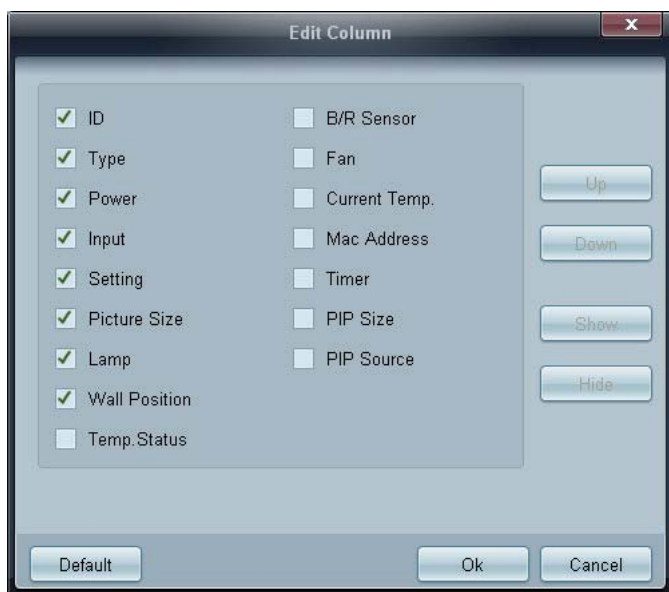
Reset System

Nustatykite sistemos parametrus iš naujo.

Reset All

Nustatykite ekrano, garso ir sistemos parametrus iš naujo tuo pačiu metu.

3 Edit Column



Prietaisų sąrašė pasirinkite elementus, kuriuos norite rodyti.

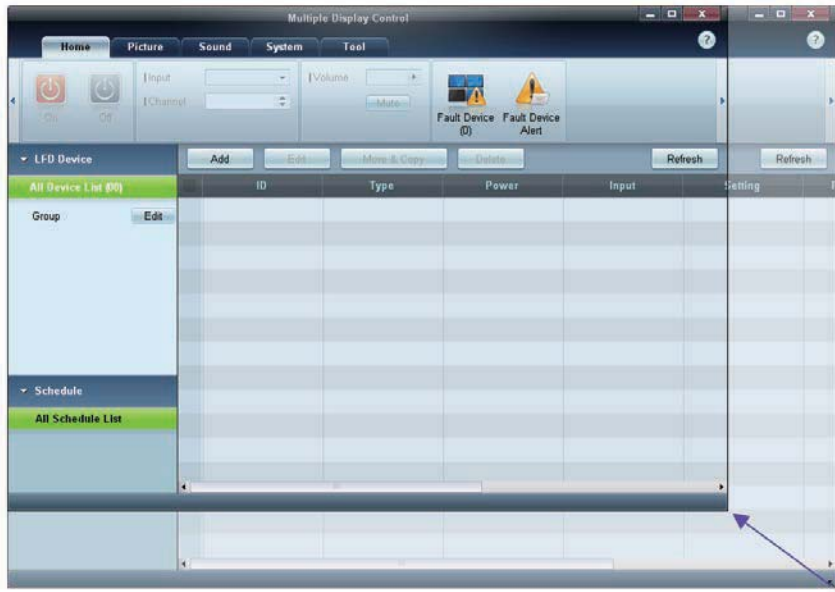
4 Information

Peržiūrėkite informaciją apie programą.

Kitos funkcijos

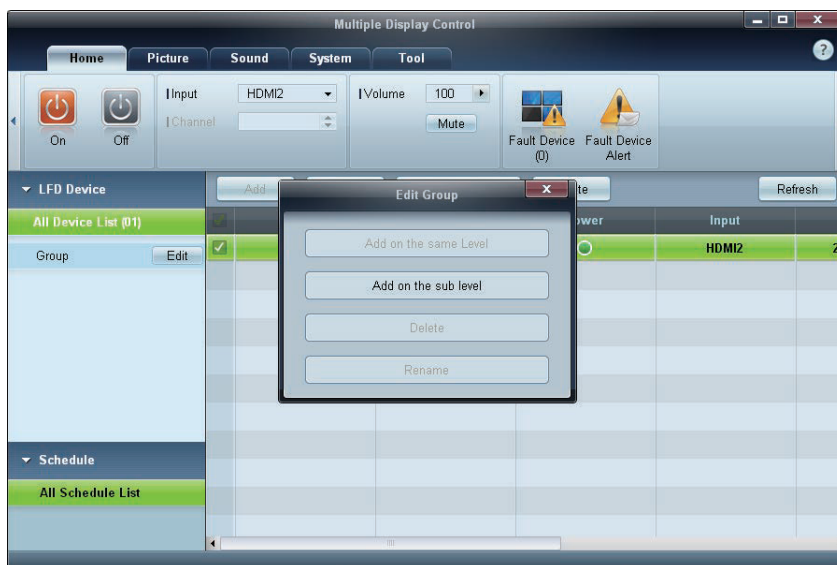
Lango dydžio keitimas

Pelės žymeklį nuveskite į programos lango kampą. Pasirodys rodyklė. Norėdami tinkinti programos lango dydį, judinkite rodyklę.



Grupių valdymas

Grupių kūrimas

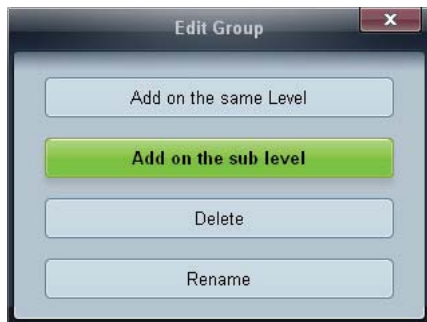


Kurkite grupes ir valdykite prietaisų sąrašą pagal grupę.



Negalima naudoti vienodų grupių pavadinimų.

- 1 Programos lango kairėje pusėje esančiame rodomų įrenginių sąrašo dalyje spustelėkite dešiniuoju pelės klavišu ir pasirinkite **Group>Edit**.
- 2 Rodomame **Edit Group** lange pasirinkite **Add on the sub level** arba **Add on the same level**.
 - **Add on the sub level**: sukurkite grupę tame pačiame lygyje kaip pasirinkta grupė.



- **Add on the same level**: pasirinktoje grupėje sukurkite pogrupį.

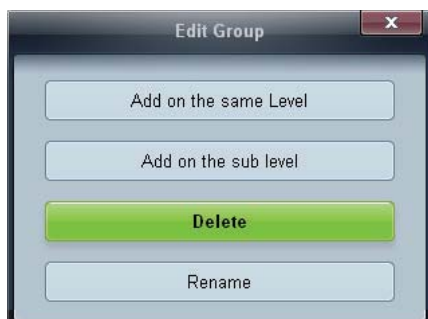


- ☞ Mygtukas **Add on the same level** suaktyvinamas tik tada, kai sukuriama bent viena grupė.

- 3 Įveskite grupės pavadinimą.

Grupių šalinimas

- 1 Pasirinkite grupės pavadinimą ir spustelėkite **Edit**.
- 2 Rodomame **Edit Group** lange spustelėkite **Delete**.



- 3 Spustelėkite **Yes**. Grupė bus pašalinta.

Grupių pervardijimas

- 1 Pasirinkite grupės pavadinimą ir spustelėkite **Edit**.
- 2 Rodomame **Edit Group** lange spustelėkite **Rename**.



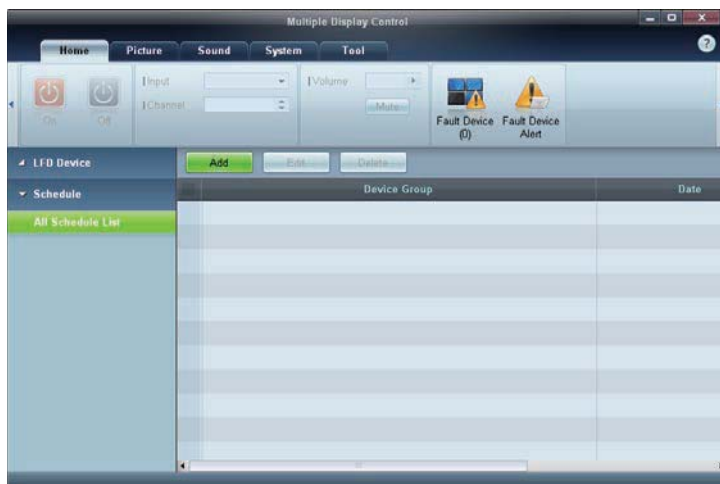
- 3 Jei žymeklis pasirodo ant seno grupės pavadinimo, įveskite naują grupės pavadinimą.

Grafikų valdymas

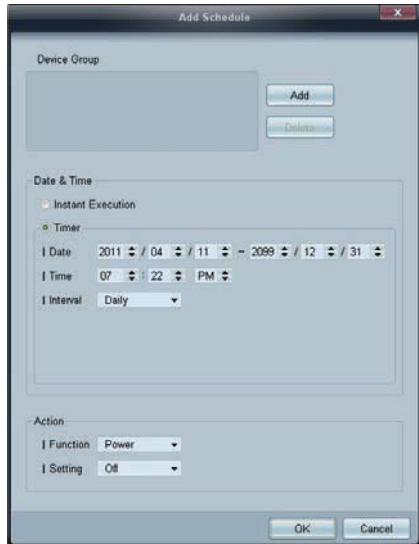
Grafikų kūrimas

Sukurkite ir užregistruokite grafiką pagal grupę.

- 1 Programos lango kairėje pusėje esančioje grafikų dalyje spustelėkite **All Schedule List**. Viduryje bus suaktyvintas mygtukas **Add**.



- 2 Spustelėkite mygtuką **Add**. Pasirodys langas **Add Schedule**.



- 3 Po **Device Group** spustelėkite **Add** ir pasirinkite grupę, prie kurios norite pridėti grafiką.



- 4 Pasirinkite **Date&Time/Action** ir spustelėkite **OK**. Grafikas bus pridėtas, o grafikų sąrašas bus rodomas prietaisų sąrašo lange.

- **Device Group**: pasirinkite grupę.
- **Date&Time**
 - **Instant Execution**: iškart paleiskite grafiką.
 - **Timer**: norėdami paleisti grafiką, nustatykite datą, laiką ir intervalą.
- **Action**: pasirinkite funkciją, kuri bus suaktyvinta nurodytu laiku ir tam tikru intervalu.

Grafiko keitimas

Norėdami keisti grafiką, pasirinkite grafiką ir spustelėkite **Edit**.

Grafiko šalinimas

Norėdami šalinti grafiką, pasirinkite grafiką ir spustelėkite **Delete**.

Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Problema	Sprendimas
Norimas valdyti ekranas nerodomas informacinėje sistemos schemoje.	1. Patikrinkite, ar gerai prijungtas RS232C laidas (patikrinkite, ar laidas gerai prijungtas prie atitinkamo serijinio priedado).
	2. Patikrinkite, ar neprijungtas antras ekranas, kuriam priskirtas toks pat ID . Prijungus ekranus, kurių ID dubliuojasi, gali būti, kad dėl duomenų sankirtos ekranai nebus rodomi.
	3. Patikrinkite, ar ekrano ID patenka į 0–99 intervalą (atpažinimo kodą pakeiskite ekrano meniu).  Ekranui, kuris palaiko atpažinimo kodo intervalą nuo 0 iki 99, ID reikia nustatyti intervalo 0–99 ribose.
Norimas valdyti ekranas nerodomas kituose informaciniuose valdymo tinkleliuose.	Patikrinkite, ar įjungtas ekrano maitinimas. (žr. maitinimo būseną informacinėje sistemos lentelėje).
	Įsitikinkite, ar pasirinkote tą įvesties šaltinį, prie kurio prijungtas ekranas.
Bus pakartotinai rodomas šis pranešimas: 	Patikrinkite, ar pažymėjote norimą valdyti ekraną.
Net ir nustačius On Time arba Off Time , ekranai įsijungia ir išsijungia skirtingu metu.	Nustatykite laiką kompiuteryje, kad jis būtų sinchronizuotas su laiku, kuris nustatytas prijungtuose ekranuose.
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	Gali būti, kad nuotolinio valdymo pultas neveikia, nes buvo atjungtas RS-232C laidas arba programa buvo išjungta netinkamai, kai funkcija Remote Control buvo nustatyta į Disable . Kad išspręstumėte šią problemą, vėl paleiskite programą ir parinktį Remote Control nustatykite į Enable .



Kartais dėl ryšio tarp kompiuterio ir ekrano gedimų arba dėl netoliese esančių elektroninių prietaisų sklaidžiamų elektromagnetinių bangų ši programa gali veikti netinkamai.

Kaip rodomos ekrano nuostatos naudojant keletą ekranų

- 1 Nepasirinkus ekrano: rodoma numatytoji vertė.
- 2 Pasirinkus vieną ekraną: rodomos pasirinkto ekrano nuostatos.
- 3 Pasirinkus du ekranus (pvz., iš eilės **ID 1** ir **ID 3**): ekrano su 1 **ID** nuostatos rodomos pirmiau negu ekrano su 3 **ID**.
- 4 Pažymėjus žymės langelį **All+Select** ir pasirinkus visus ekranus: rodomos numatytosios nuostatos.

LCD ekrano reguliavimas

Input

Galimi režimai

- **P** PC / DVI / DisplayPort
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV



Pastaba

- Norint naudoti televizorių prie jo turi būti prijungta televizoriaus imtuvo dėžė (įsigyjama atskirai). (tik JAV)
- Jei naudojamas modelis 460UT-2, 460UT-B, Funkcija **MagicInfo** gali būti įjungta tik tada, kai prijungta tinklo dėžutė.

Source List **PACHMT**



Naudokite, jei norite pasirinkti **PC**, HDMI ar kitų prie LCD ekrano prijungtų išorinių įrenginių įvesties šaltinį. Naudojamas norimam ekranui pasirinkti.

1. **PC**
 2. **DVI**
 3. **AV**
 4. **Component**
 5. **HDMI1** jungtis neveikia, jei sumontuotas TV imtuvinis derintuvas.
 6. **HDMI2** - Jis neveikia, jei sumontuota tinklo dėžutė.
 7. **DisplayPort**
 8. **MagicInfo** - Jei naudojamas modelis 460UT-2, 460UT-B, Funkcija **MagicInfo** gali būti įjungta tik tada, kai prijungta tinklo dėžutė.
 9. **TV** - veikia, kai prijungtas TV imtuvinis derintuvas.
-



Pastaba

Prievadas RGB/COMPONENT IN yra suderinamas su **RGB** (kompiuterio) ir **Component** signalais.

Tačiau, jeigu prijungto išorinio įrenginio įvesties signalas skiriasi nuo pasirinkto vaizdo signalo, gali būti rodomas iškraipytas vaizdas.

PIP P A C H T



Pastaba

PIP funkcija neprieinama, kai funkcija **Video Wall** nustatyta kaip **On**.

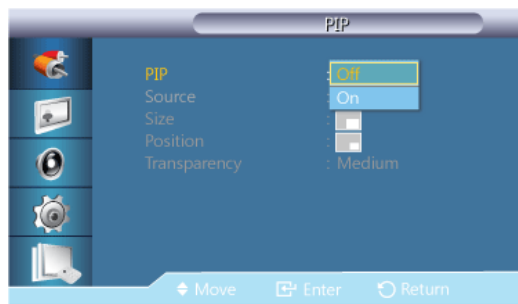
Kai tokie išoriniai AV įrenginiai, kaip vaizdo ar DVD grotuvai, yra prijungiami prie LCD ekrano, **PIP** funkcija leidžia žiūrėti vaizdo medžiagą iš tų įrenginių mažame lange, perkeltame ant PC vaizdo medžiagos signalo. (**Off/On**)



Pastaba

- Prijungus LCD ekraną prie išorinio šaltinio, „PIP“ langas išsijungia.
- Jei pasirinksite , ,  funkcijoje **Size**, **Position** ir **Transparency** funkcijos nebus aktyvintos.

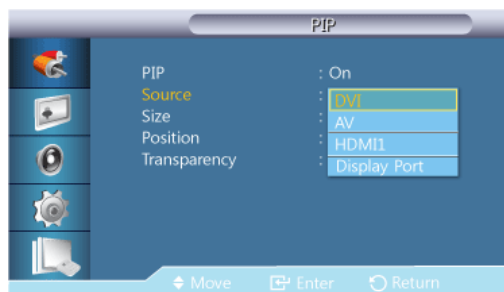
PIP



Ijungia **PIP** Ekranas **Off/On**.

- **Off**
- **On**

Source



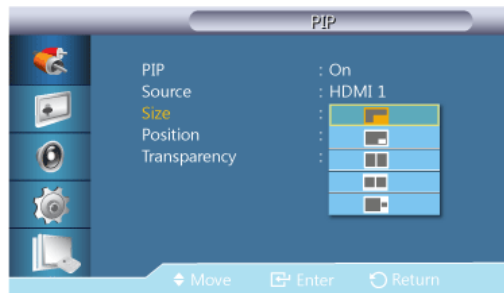
Pastaba

- Jei pagrindinis ekranas negauna signalo, **PIP** funkcija neveikia.
- Norint naudoti televizorių prie jo turi būti prijungta televizoriaus imtuvo dėžė (įsigijama atskirai). (tik JAV)

Parenka PIP funkcijai įvesties šaltinį.

- **PC : DVI / AV / HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort**
- **DVI : PC**
- **AV : PC**
- **HDMI : PC**
- **Display Port : PC**

Size



PIP lango dydžio keitimas.



Pastaba

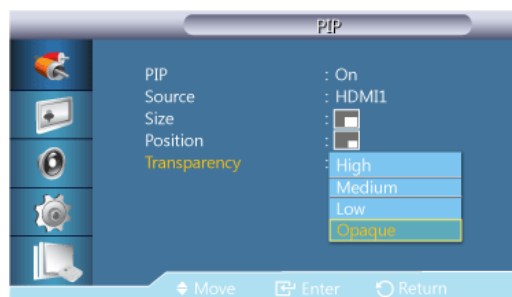
<Size> pasikeis į <16:9>, jei <PIP> bus pasirinktas <On>.

Position



PIP lango vietos keitimas.

Transparency

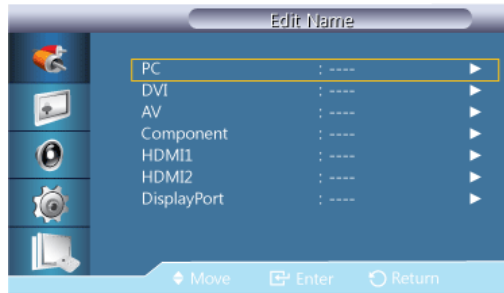


Reguliuoja PIP langų skaidrumą.

- **High**
- **Medium**

- Low
- Opaque

Edit Name PACHM



Suteikite įrenginiams, įjungtiems į įvesties lizdus, pavadinimus, kad būtų lengviau rinktis įvesties šaltinius.

VCR / DVD / Cable STB / HD STB / Satellite STB / AV Receiver / DVD Receiver / Game / Camcorder / DVD Combo / DHR / PC / DVI Devices

Pastaba

- Rodomi įrenginiai skiriasi priklausomai nuo išorinio įrenginio įvesties režimo.
- Jeigu norite PC prijungti prie HDMI lizdo, **Edit Name** nustatykite ties **PC**. Kitais atvejais, nustatykite **Edit Name** į **AV**. Tačiau, kadangi 640x480, 720P (1280x720) ir 1080p (1920x1080) yra įprasti **AV** ir **PC** signalai, būtinai nustatykite **Edit Name** pagal įvesties signalą.
- **Picture** meniu pasikeis, priklausomai nuo įvesties signalo ir **Edit Name** nustatymų.

Kai naudojate DVI į HDMI laidą (kuris nepalaiko garso ir vaizdo tuo pačiu metu), garso prievadas turėtų būti prijungtas per atskirą garso laidą.

Kai yra prijungtas kompiuteris, nustatykite **Edit Name** į **DVI PC** ir mėgaukitės vaizdu ir garsu iš prijungto kompiuterio.

Kai yra prijungtas AV prietaisas, nustatykite **Edit Name** į **DVI Device** ir mėgaukitės vaizdu ir garsu iš prijungto AV prietaiso.

Source AutoSwitch Settings PACHMT

Jeigu ekraną mėginama įjungti, kai **Source AutoSwitch** yra nustatytas į **On** ir kai nėra suaktyvinta ankstesnio vaizdo signalų šaltinio parinktis, ekranas savaime ieškos kito suaktyvinto vaizdo signalų įvesties šaltinio.

Pastaba

- Jeigu ekranui suaktyvintas TV šaltinis (prie ekrano prijungtas TV imtuvas), **Source AutoSwitch** paieškos funkcija bus išjungta. Ekranui liks nustatytas TV šaltinis.
- Parinktis **Source AutoSwitch** ir funkcija **PIP**. Jeigu parinktis **Source AutoSwitch** nustatyta į **On**, funkcija **PIP** neveiks; kad funkcija **PIP** veiktų, parinktį **Source AutoSwitch** reikia nustatyti į **Off**.
- Jei parinktis **Source AutoSwitch** nustatyta į **On** ir (arba) funkcija **Primary Source Recovery** nustatyta į **On**, ekrano energijos taupymo režimas išjungiamas.
- Jei funkcija **Primary Source Recovery** nustatyta į **On**, galimos tik parinktys **Primary Source** ir **Secondary Source**. Jas galima keisti ir pasirinkti savo nuožiūra.

Kiekvienam įvesties šaltiniui palaikomų signalų ieškokite: **PIP > Source**.

Source AutoSwitch



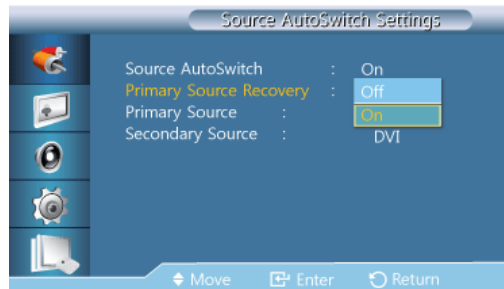
Jei parinktis **Source AutoSwitch** nustatyta į **On**, savaime bus ieškoma suaktyvinto ekrano vaizdo signalų šaltinio.

Jei esamas vaizdo signalų įvesties šaltinis neatpažįstamas, įjungiama parinktis **Primary Source**. Jeigu pirminis vaizdo signalų šaltinis yra neprieinamas, įjungiama parinktis **Secondary source**. Jeigu pirminis arba antrinis šaltinis neatpažįstamas, ekranas ieškos šaltinio iš naujo; neaptikus suaktyvinto vaizdo signalų šaltinio, ekrane bus rodomas pranešimas „nėra įvesties signalo“.

Jei parinktis **Primary Source** nustatyta į **All**, ekranas dukart iš eilės tarp visų galimų vaizdo signalų šaltinio įvesčių ieškos suaktyvinto vaizdo signalų šaltinio, o neaptikęs grįš prie pirmojo vaizdo signalų šaltinio.

1. **Off**
2. **On**

Primary Source Recovery

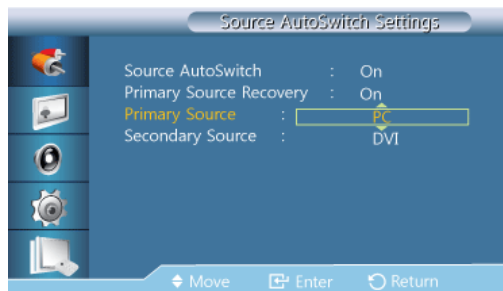


Jei funkcija **Primary Source Recovery** nustatyta į **On**, ieškant suaktyvinto vaizdo signalų šaltinio bus renkama tik iš **Primary Source** arba **Secondary Source**.

Aptikus suaktyvintą vaizdo signalų šaltinį pasirenkamas **Primary Source**, neaptikus – **Secondary Source**. Vaizdo signalų šaltinio neaptikus ir tarp **Secondary Source** šaltinių, bus rodomas pranešimas „nėra įvesties signalo“.

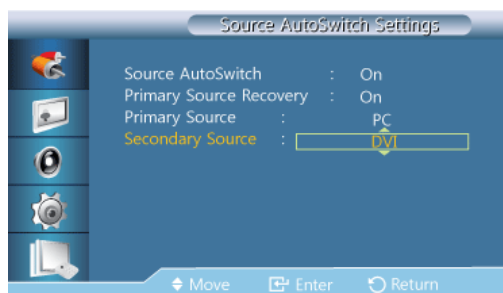
1. **Off**
2. **On**

Primary Source



Automatiniam įvesties šaltiniui nustatykite **Primary Source**.

Secondary Source



Automatiniam įvesties šaltiniui nustatykite **Secondary Source**.

Picture [PC / DVI / DisplayPort / MagicInfo režimas]

Galimi režimai

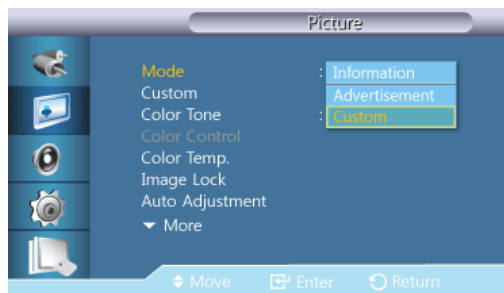
- **P** PC / DVI / DisplayPort
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV



Pastaba

- Norint naudoti televizorių prie jo turi būti prijungta televizoriaus imtuvo dėžė (įsigyjama atskirai). (tik JAV)
- Jei naudojamas modelis 460UT-2, 460UT-B, Funkcija **MagicInfo** gali būti įjungta tik tada, kai prijungta tinklo dėžutė.

Mode **PM**



Pastaba

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (ijungta).

1. **Information**

Rekomenduojama transliuojant tikslią informaciją (pvz.: viešai skelbiama).

2. **Advertisement**

Rekomenduojama rodant reklamą (pvz.: vaizdo įrašus arba reklamą patalpose / lauke).

3. **Custom**

Custom **PM**

Naudodami ekrano meniu galite keisti kontrastą ir šviesumą pagal savo poreikius.



Pastaba

- Jei reguliuosite vaizdą pasirinkę funkciją **Custom**, **MagicBright** pasikeis į režimą **Custom**.
- Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (ijungta).

1. **Contrast**



Reguliuojamas kontrastas.

2. **Brightness**



Reguliuojamas šviesumas.

3. **Sharpness**



Reguliuojamas ryškumas.

4. **Gamma**



Sureguliuokite vaizdo vidutinio diapazono (gama) ryškumą.

- **Natural**
- **Mode 1**

Nustato vaizdą kaip šviesesnį nei **Natural** (Natūralus).

- **Mode 2**

Nustato vaizdą tamsesnį nei **Mode 1** (1 režimas).

- **Mode 3**

Padidina kontrastingumą tarp šviesių ir tamsių spalvų.

Color Tone **PM**



Pastaba

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas [**On** (įjungta).

Galima keisti spalvų atspalvius.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Pastaba

Jei nustatote **Color Tone** ties **Cool**, **Normal**, **Warm** arba **Custom**, **Color Temp.** funkcija išjungiama.

Jei nustatote **Color Tone** ties **Off**, **Color Control** funkcija išjungiama

Color Control **PM**

Atskirai reguliuojamas raudonos, žalios, mėlynos spalvų balansas.



Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).

1. Red



2. Green



3. Blue



Color Temp. **PM**



Color Temp. yra paveikslėlio spalvų „šilumo“ matas.



- Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).
- Šia funkcija galima naudotis tik tada, kai **Color Tone** nustatyta ties **Off**.

Image Lock **P**

Image Lock naudojamas sureguliuoti ir rodyti geriausią vaizdą pašalinus triukšmą, kuris sukuria nestabilius vaizdus su tūkčiojimu bei virpėjimu. Jei naudojant „Fine“ reguliavimą nepasiekiami norimi rezultatai, naudokite „Coarse“ reguliavimą, o tada vėl naudokite „Fine“.



Galimas tik **PC** režimu.

Coarse



Pašalina triukšmą, tokį kaip vertikalios juostos. Reguluojant stambumą, gali pasislinkti ekrano centras. Jį galite iš naujo nustatyti į centrą, naudodamiesi horizontalaus valdymo meniu.

Fine



Pašalina triukšmą, pvz., horizontalias juostas. Triukšmas lieka net po tikslaus reguliavimo, pakartokite tai, kai sureguliuosite dažnį (laikrodžio greitį).

Position



Reguliuojama horizontali ir vertikali ekrano padėtis.

Auto Adjustment P



Fine, **Coarse** ir **Position** vertės sureguliuojamos automatiškai. Valdymo skydelyje keičiant skiriamąją gebą, atliekama automatinė funkcija.



Pastaba

Galimas tik **PC** režimu.

Signal Balance P

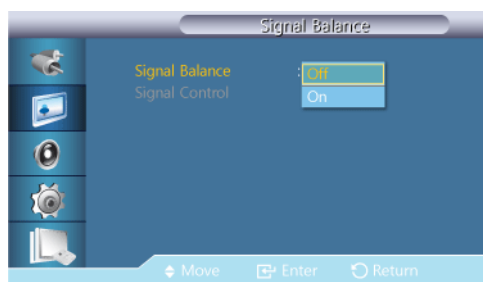
Naudojamas kompensuoti silpną RGB signalą, perduotą ilgu ryšio kabeliu.



Pastaba

- Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).
- Galimas tik **PC** režimu.

Signal Balance



Signalų balansas nustatomas ties **On** arba **Off**.

Signal Control



Pastaba

Tai galima, jei parinktis **Signal Balance** nustatyta kaip **On**.

1. R-Gain



2. G-Gain

3. **B-Gain**



4. **R-Offset**



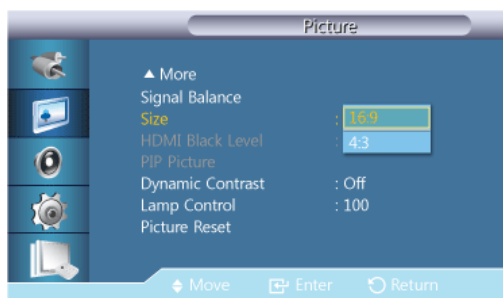
5. **G-Offset**



6. **B-Offset**



Size **P**



Size galima perjungti.

1. **16:9**

2. **4:3**

PIP Picture **P**

Reguliuojami PIP ekrano parametrai.



Pastaba

- Galimi režimai: **PIP On**

1. **Contrast**



Skirtas reguliuoti ekrane rodomo PIP ekrano lango kontrastą.

2. **Brightness**



Skirtas reguliuoti ekrane rodomo PIP ekrano lango šviesumą.

3. Sharpness



Galima reguliuoti ekrane rodomo PIP lango vaizdo ryškumą.

4. Color



Reguliuojama ekrane rodomo PIP lango spalva.



Pastaba

PIP įvestis veikia tik **AV**, **HDMI** arba **Component** režimu.

5. Tint



PIP langui suteikia natūralų atspalvį.



Pastaba

PIP įvestis veikia tik **AV**, **HDMI** arba **Component** režimu.

Dynamic Contrast **PM**



Dynamic Contrast automatiškai nustato vaizdo signalo pasiskirstymą ir sureguliuoja jį taip, kad būtų sukurtas optimalus kontrastas.

1. Off

2. On



Pastaba

Išjungta, kai **PIP** nustatyta kaip **On**.

Lamp Control **PM**



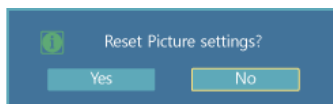
Reguliuojama inverterio lempa, norint sumažinti energijos sąnaudas.



Pastaba

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).

Picture Reset **PM**



Atkurkite ekrano nustatymus.

Picture [AV / HDMI / Component / TV ežimas]

Galimi režimai

- **P** PC / DVI / DisplayPort
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV



Pastaba

- Norint naudoti televizorių prie jo turi būti prijungta televizoriaus imtuvo dėžė (išgyjama atskirai). (tik JAV)
- Jei naudojamas modelis 460UT-2, 460UT-B, Funkcija **MagicInfo** gali būti įjungta tik tada, kai prijungta tinklo dėžutė.

Mode **AHC**



LCD ekrane yra keturi automatiniai vaizdo nustatymai („**Dynamic**“, „**Standard**“, „**Movie**“ ir „**Custom**“), kurie nustatomi gamykloje.

Gali būti suaktyvintas **Dynamic** (Dinaminis), **Standard** (Standartinis), **Movie** (Filmo) arba **Custom** (Pasirinktinis) režimas.



Pastaba

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).

1. **Dynamic**
 2. **Standard**
 3. **Movie**
-

4. Custom

Custom **AHCT**

Naudodami ekrano meniu galite keisti kontrastą ir šviesumą pagal savo poreikius.



Pastaba

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).

Contrast



Reguliuojamas kontrastas.

Brightness



Reguliuojamas šviesumas.

Sharpness



Reguliuojamas vaizdo ryškumas.

Color



Reguliuojamos vaizdo spalvos.

Tint



Vaizdą ekrane papildo natūraliu atspalviu.



Pastaba

Veikia tik jei vaizdo signalas yra NTSC.

Color Tone **AHCT**



Galima keisti spalvų atspalvius. Atskiri spalvų komponentai taip pat gali būti reguliuojami naudotojo.



Pastaba

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**



Pastaba

Jei nustatote **Color Tone** ties **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** arba **Warm2**, **Color Temp.** funkcija išjungiama.

Color Temp.



Color Temp. yra paveikslėlio spalvų „šilumo“ matas.



Pastaba

Ši funkcija yra įjungta, kai **Mode** nustatytas į **Custom**, o **Dynamic Contrast** ir **Color Tone** yra **Off**.

Size



Size galima perjungti.

Kompiuterio režimas (**PC**, **HDMI**[Kompiuterio laikmatis]): **16:9** - **4:3**

Vaizdo įrašų režimas (**HDMI**[Vaizdo įrašų laikmatis], **AV** arba **Component**): **16:9** - **Zoom1** - **Zoom2** - **4:3** - **Screen Fit** - **Custom**

1. **16:9** – vaizdas nustatomas 16:9 pločio režimu.
 2. **Zoom 1** – didina vaizdo dydį ekrane.
 3. **Zoom 2** – didina vaizdo dydį daugiau nei **Zoom 1**.
 4. **4 : 3** - Vaizdas nustatomas 4:3 normaliu režimu.
 5. **Screen Fit** – rodo įvesties scenas be apkarpyimų, kai įvedami HDMI 720p, 1080i, 1080p signalai.
-

6. **Custom** – vartotojas gali keisti ryškumą pagal savo poreikius.



Pastaba

- Kai kurie išoriniai įrenginiai gali nusiųsti ekranui nesuderinamą signalą, kuris gali sukelti apkarpymus naudojantis ypatybe **Screen Fit**.
- **Zoom 1** (1 priartinimas), **Zoom 2** (2 priartinimas) neprieinami **HDMI** režime.
- **Position** ir **Reset** funkcijos veikia **Zoom 1** arba **Zoom 2** režimuose.

Digital NR (Digital Noise Reduction) **AHC**



Skaitmeninę triukšmo slopinimo funkciją **Off/On**. Skaitmeninio triukšmo mažinimo funkcija leidžia matyti aiškesnį ir ryškesnį vaizdą.

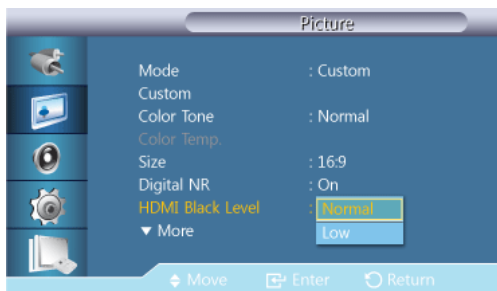
1. **Off**
2. **On**



Pastaba

Funkcija **Digital NR** (Skaiteminis NR) galima ne visomis skyromis.

HDMI Black Level **H**



Kai DVD arba televizijos kanalų dekoderis prijungtas prie jūsų televizoriaus per HDMI, gali pablogėti vaizdo kokybė, pvz., juodos spalvos lygio padidėjimas, mažas kontrastingumas arba spalvų išblukimas ir kt. – tai priklauso nuo prijungto išorinio įrenginio. Tokiu atveju savo televizoriaus vaizdo kokybę sureguliuokite konfigūruodami **HDMI Black Level**.

1. **Normal**
2. **Low**



Pastaba

Laikmačio funkcijai, kurią **HDMI** režimu galima naudoti ir kompiuteryje, ir DTV, bus suaktyvintas **HDMI Black Level**.

Film Mode **A C H**



Film Mode sukalibruoja nenatūralius vaizdus, kurie gali pasirodyti filme (nufilmuotame 24 kadrais).

Ijungus šį režimą judantys subtitrai gali būti rodomi iškraipyti.

(Kai įvesties signalas yra kintančio nuskaitymo, režime **HDMI** ši funkcija gali būti neprieinama; ji neprieinama, kai atliekamas progresyvus nuskaitymas).

1. **Off**
2. **On**

PIP Picture **A H**

Nustatomi **PIP** ekrano parametrai.



Pastaba

Galimi režimai: **PIP On**

1. **Contrast**



Skirtas reguliuoti ekrane rodomo PIP ekrano lango kontrastą.

2. **Brightness**



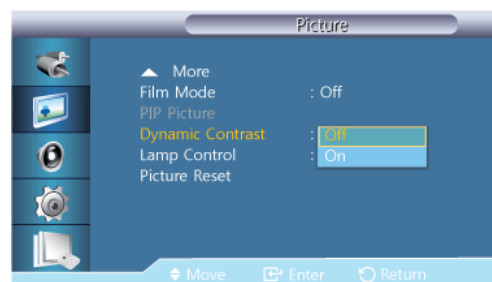
Skirtas reguliuoti ekrane rodomo PIP ekrano lango šviesumą.

3. **Sharpness**



Galima reguliuoti ekrane rodomo PIP lango vaizdo ryškumą.

Dynamic Contrast **A H C**



Dynamic Contrast automatiškai nustato vaizdo signalo pasiskirstymą ir sureguliuoja jį taip, kad būtų sukurtas optimalus kontrastas.

1. **Off**
2. **On**



Pastaba

Išjungta, kai **PIP** nustatyta kaip **On**.

Lamp Control **AHCT**



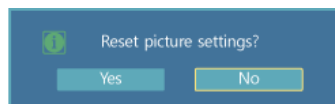
Reguliuojama inverterio lempa, norint sumažinti energijos sąnaudas.



Pastaba

Negalima, kai „**Dynamic Contrast**“ (dinaminis kontrastas) nustatytas į **On** (įjungta).

Picture Reset **AHCT**



Atkurkite ekrano nustatymus.

Sound

Galimi režimai

- **P** PC / DVI / DisplayPort
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV



Pastaba

- Norint naudoti televizorių prie jo turi būti prijungta televizoriaus imtuvo dėžė (įsigyjama atskirai). (tik JAV)
- Jei naudojamas modelis 460UT-2, 460UT-B, Funkcija **MagicInfo** gali būti įjungta tik tada, kai prijungta tinklo dėžutė.

Mode P A C H M T



LCD ekrane integruotas didelio labai tikslus stiprintuvas.

1. **Standard**

Parenka **Standard**, esant įprastiems gamykliniams nustatymams.

2. **Music**

Parenka **Music**, kai žiūrimi muzikiniai vaizdo įrašai arba koncertai.

3. **Movie**

Parenka **Movie**, kai žiūrimi filmai.

4. **Speech**

Parenkama **Speech** (kalbėjimas), kai žiūrima laida, kur daugiausia kalbama (pvz., žinios).

5. **Custom**

Parenka **Custom**, jeigu norite reguliuoti nustatymus pagal savo poreikius.

Custom P A C H M T

Garso nustatymus galima reguliuoti pagal savo poreikius.



Pastaba

- Garsą galite girdėti ir tada, kai nustatyta garso vertė lygi 0.
- Jei garsą reguliuojate naudodami funkciją **Custom** (pasirenkamas), **Mode** (režimas) pasikeis į režimą **Custom** (pasirenkamas).

Bass



Pabrėžiamas žemų dažnių garsas.

Treble



Pabrėžiamas aukštų dažnių garsas.

Balance



Reguliuojamas kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių garso balansas.

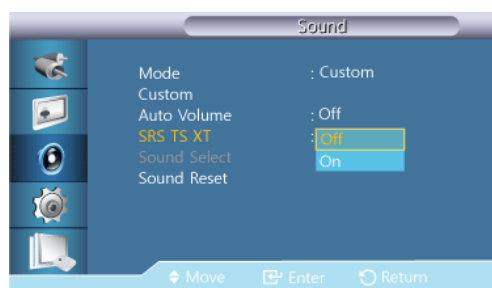
Auto Volume PACHMT



Sumažina skirtingų transliuotojų garsumo reguliatoriaus skirtumą.

1. **Off**
2. **On**

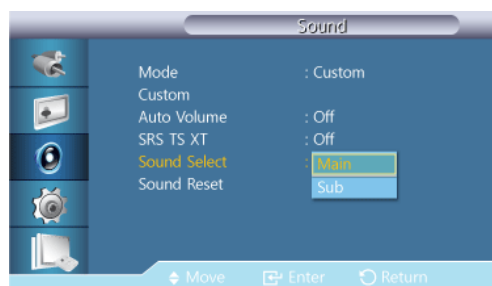
SRS TS XT PACHMT



SRS TS XT yra patentuota SRS technologija, kuri išsprendžia 5.1 daugiakanalio turinio grojimo per du garsiakalbius problemą. Per bet kokią atkūrimo dviem garsiakalbiais sistemą, įskaitant ir vidinius televizoriaus garsiakalbius, „TruSurround XT“ sukuria patrauklų, tikrą stereogarsą. Ši technologija yra visiškai suderinama su visais daugiakanaliais formatais.

1. **Off**
2. **On**

Sound Select PAHT



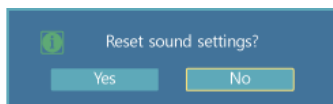
Esant **PIP** režimui įjunkite pagrindinio arba papildomo ekrano garsą.

 **Pastaba**

Tai galima, jei parinktis **PIP** nustatyta kaip **On**.

1. **Main**
2. **Sub**

Sound Reset **PACHMT**



Atkurkite garso nustatymus.

Setup

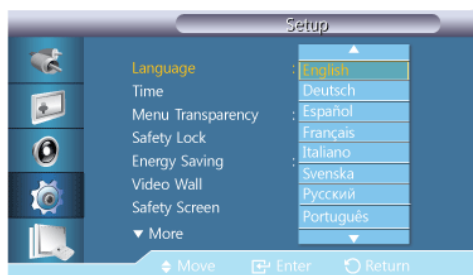
Galimi režimai

- **P** PC / DVI / DisplayPort
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

Pastaba

- Norint naudoti televizorių prie jo turi būti prijungta televizoriaus imtuvo dėžė (išsigyjama atskirai). (tik JAV)
- Jei naudojamas modelis 460UT-2, 460UT-B, Funkcija **MagicInfo** gali būti įjungta tik tada, kai prijungta tinklo dėžutė.

Language **PACHMT**



Galite riktis vieną iš 13 kalbų.

English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский
Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

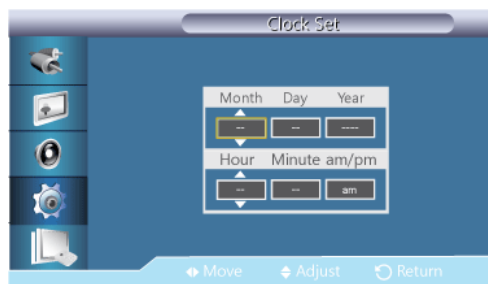
Pastaba

Pasirinkta kalba turi įtakos tik OSD kalbai. Ji neturi įtakos jokiai kompiuteryje veikiančiai programinei įrangai.

Time **PACHMT**

Galima nustatyti **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer1 / Timer2 / Timer3** ir **Holiday Management**.

Clock Set



Dabartinio laiko nustatymas.

Sleep Timer



Tam tikru metu automatiškai išjungia LCD ekraną.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Timer1 / Timer2 / Timer3



Galima nustatyti, kad nurodytu laiku LCD ekranas automatiškai įsijungtų arba išsijungtų.

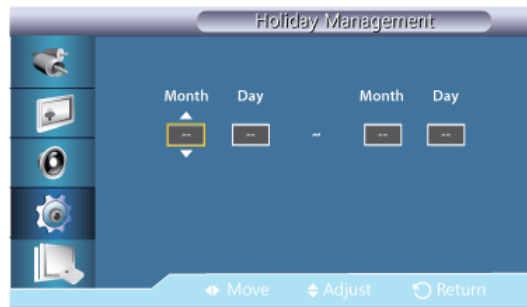
Pastaba

- **Holiday:** pasirinkite **Apply**, jei norite išjungti, arba **Don't apply**, jei norite įjungti laikmatį atostogų metu.
- Ši funkcija veikia, tik jei laikrodis buvo nustatytas naudojant **Clock Set** meniu.

- Pasirinkus parinktį Manual galima pasirinkti savaitės dieną.

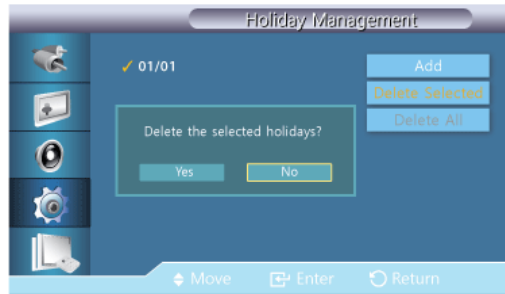
Holiday Management

- **Add**



Galima įrašyti atostogų dienas.

- **Delete Selected**

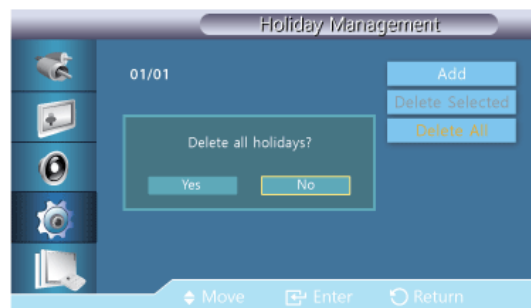


Galima panaikinti pasirinktas atostogų dienas.



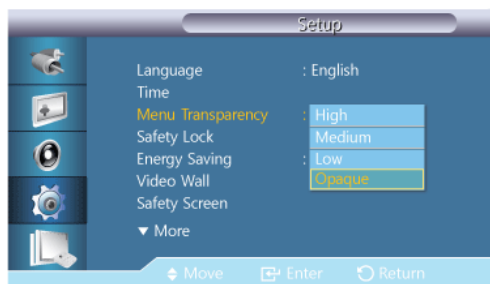
Pastaba

- Ši funkcija galima tik pasirinkus atostogų dienas.
 - Galima pasirinkti ir panaikinti daugiau nei vieną atostogų dieną.
- **Delete All**



Galima panaikinti visas įrašytas atostogų dienas.

Menu Transparency **PACHMT**



Keičia OSD fono skaidrumą.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock **PACHMT**

Change PIN



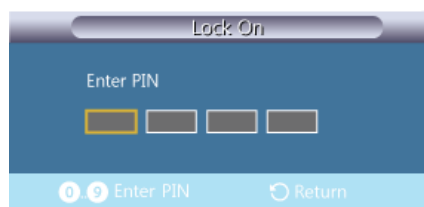
Slaptažodį galima keisti.

Iš anksto nustatytas LCD ekrano slaptažodis yra „0000“.

 **Pastaba**

Jeigu pamiršote slaptažodį, spauskite nuotolinio valdymo mygtukus INFO →EXIT →MUTE ir iš naujo nustatykite slaptažodį ties „0000“.

Lock On



Tai yra funkcija, kuri užblokuoja OSD, kad išsaugotų esamus nustatymus arba neleistų kitiems reguliuoti nustatymų.

Energy Saving PACHMT



Šita funkcija reguliuoja įrenginio energijos sunaudojimą tam, kad būtų taupoma energija.

1. **Off**
2. **On**

Video Wall PACHMT

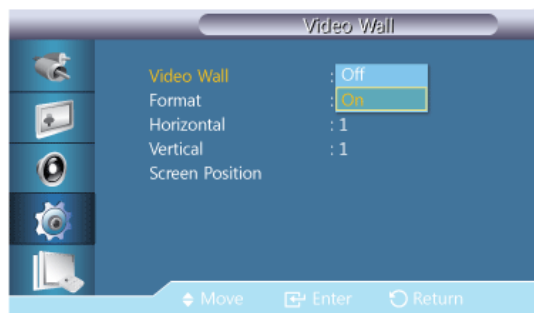
Video Wall - tai komplektas vienas su kitu sujungtų vaizdo ekranų, kurių kiekvienas rodo bendro vaizdo dalį arba kartoja tą patį vaizdą kiekviename ekrane.

Kai **Video Wall** įjungta, galite reguliuoti **Video Wall** ekrano nustatymus.

 **Pastaba**

- Jeigu keturgubas ekrano padalijimas yra **Horizontal** arba **Vertical**, nustatykite XGA (1024 x 768) arba didesnę skiriamąją gebą, kad vaizdo kokybė nesuprastėtų.
- **Size** funkcija bus išjungta, kai veiks **Video Wall**.
- Išjungta, kai **PIP** nustatyta kaip **On**.

Video Wall



Įjungia / išjungia pasirinkto ekrano **Video Wall** funkciją „Off/On“ (Įjungta/Išjungta).

- **Off**
- **On**

Format



Norint matyti padalintą ekraną, galima pasirinkti **Format**.

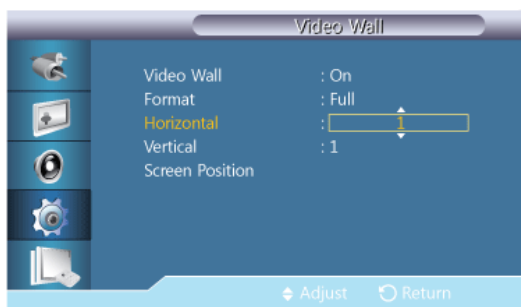
- **Full**

Užimamas visas ekranas nepaliekant paraščių.

- **Natural**

Rodomas natūralus vaizdas, kurio pradinis padėties koeficientas nepakeistas.

Horizontal



Nustatykite, į kiek dalių horizontaliai turėtų būti padalintas ekranas.

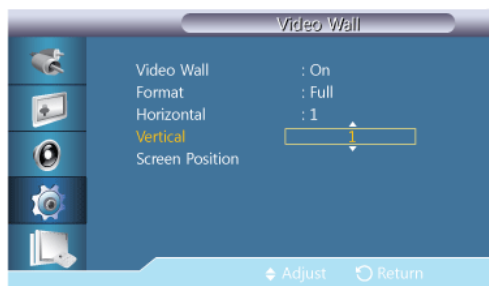
Penkiolika reguliavimo lygių: 1~15.



Pastaba

Jei **Vertical** nustatytas ties 15, didžiausia **Horizontal** reikšmė yra 6.

Vertical



Nustatykite, į kiek dalių vertikalčiai turėtų būti padalintas ekranas.

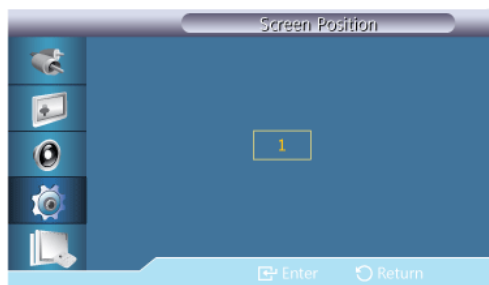
Penkiolika reguliavimo lygių: 1~15.



Pastaba

Jei **Horizontal** nustatytas ties 15, didžiausia **Vertical** reikšmė yra 6.

Screen Position



Ekraną galima padalinti į kelis vaizdus. Dalindami galite pasirinkti ekranų skaičių ir jų išdėstymą.

- Pasirinkite **Screen Position** režimą.
- „Display Selection“ (ekrano pasirinkimas) pasirinkite ekraną.
- Pasirinkimas bus nustatytas paspaudus pasirinkto režimo skaičių.
- Ekraną galima padalinti daugiausia į 100 poekranių.



Pastaba

Jeigu prijungti daugiau kaip keturi ekranai, kad vaizdo kokybė nesuprastėtų, rekomenduojame rinktis XGA (1024*768) ar didesnę skiriamąją gebą.

Safety Screen **PACHMT**

Funkcija **Safety Screen** naudojama siekiant išvengti neryškaus vaizdo, liekančio ekrane, jei ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, atsiradimo.

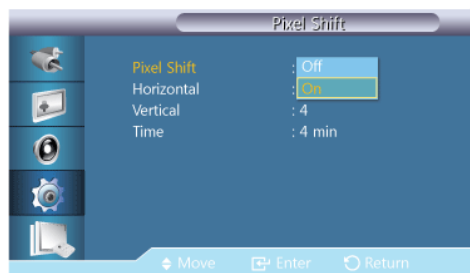


Pastaba

Ši funkcija neveikia, jei maitinimas išjungtas.

Pixel Shift

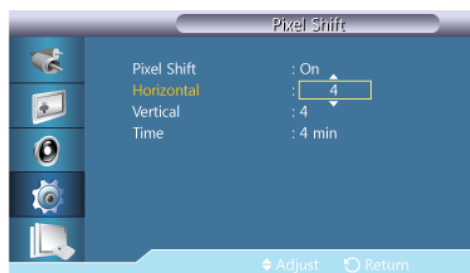
Pixel Shift



Galite naudoti šią funkciją norėdami pašalinti liekamuosius vaizdus iš ekrano, kad visi LCD taškai būtų perkelti horizontaliai arba vertikalčiai.

- Off
- On

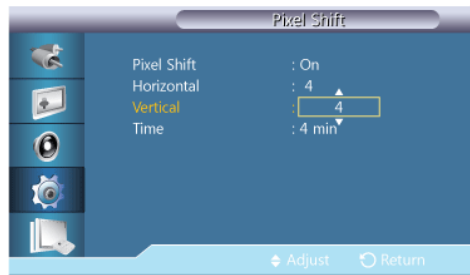
Horizontal



Nustato, kiek pikselių ekranas pajuda horizontalia kryptimi.

Penki reguliavimo lygiai: 0, 1, 2, 3, ir 4.

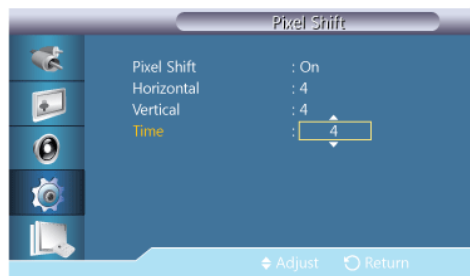
Vertical



Nustato, kiek pikselių ekranas pajuda vertikalia kryptimi.

Penki reguliavimo lygiai: 0, 1, 2, 3, ir 4.

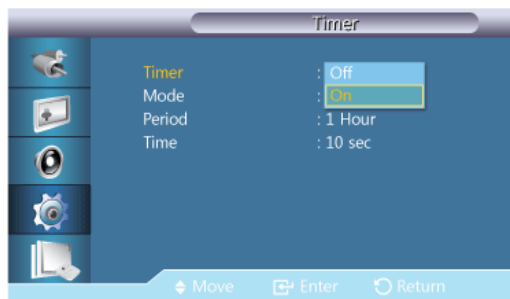
Time



Nustatykite laiko intervalus atitinkamai horizontaliam ir vertikaliam perkėlimui atlikti.

Timer

Timer



Galite nustatyti laikmatį apsaugai nuo ekrano išdegimo.

Jei pradėsite operaciją liekamiesiems vaizdams ištrinti, ji bus atliekama nustatytą laiko periodą ir tada automatiškai baigsis.

- Off
- On

Mode



Galite pakeisti **Safety Screen** tipą.

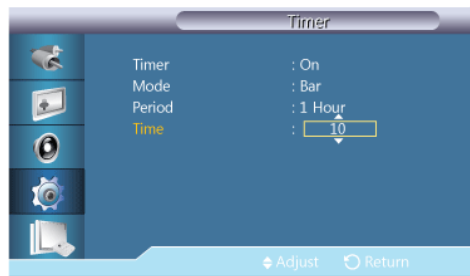
- **Bar**
- **Eraser**
- **Pixel**

Period (laikotarpis)



Naudokite šią funkciją kiekvieno laikmatyje įvesto režimo vykdymo laikotarpiui nustatyti.

Time



Per nustatytą laiko tarpą nurodykite vykdymo laiką.

- **Mode - Bar, Eraser, Pixel : 10~50 sec**

Bar



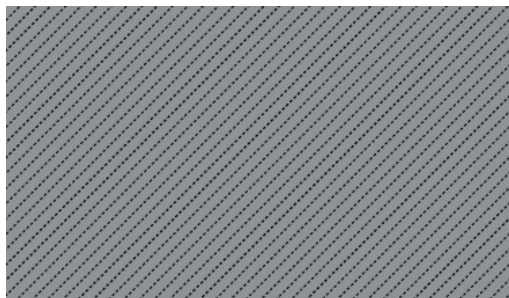
Ši funkcija pašalina liekamuosius vaizdus iš ekrano perkeldama ilgas juodas ir baltas vertikalias linijas.

Eraser



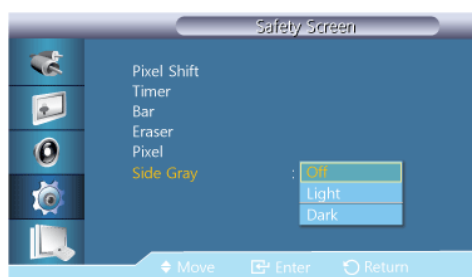
Ši funkcija pašalina liekamuosius vaizdus iš ekrano perkeldama stačiakampį vaizdą.

Pixel



Naudojant šią funkciją liekamieji vaizdai iš ekrano pašalinami perkeliant didelį kiekį pikselių.

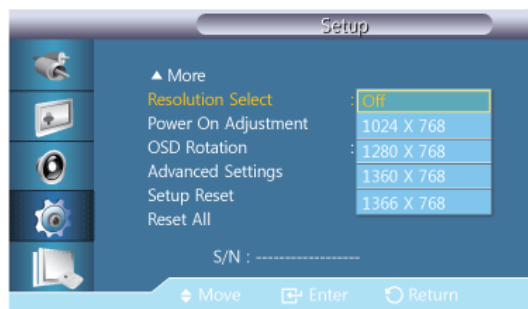
Side Gray



Pasirinkite ekrano fono pilkos spalvos ryškumą.

- **OFF**
- **Light**
- **Dark**

Resolution Select **P**



Jei paveikslėlis ekrane rodomas netinkamai, o kompiuterio grafinės kortos raiška nustatyta 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz arba 1366 x 768 @ 60 Hz, naudodamiesi šia funkcija („Resolution Select“) galite nurodyti paveikslėlio raišką ekrane.



Pastaba

Galimas tik **PC** režimu.

1. **Off**
 2. **1024 X 768**
 3. **1280 X 768**
-

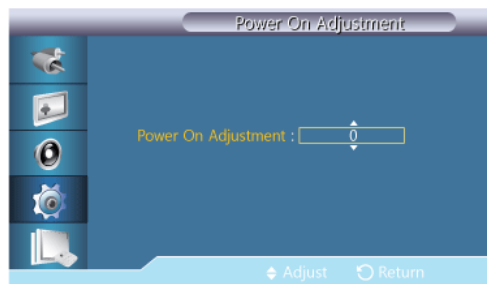
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**



Pastaba

Pasirinkti meniu galima tik jei nustatyta vaizdo skiriamoji geba yra 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz arba 1366 x768 @ 60Hz.

Power On Adjustment **PACHMT**



Nustato ekrano „Power On time“ (maitinimo įjungimo laikas).



Dėmesio: Norėdami išvengti įtampos viršijimo, nustatykite ilgesnį „Power On time“ (įjungimo laikas).

OSD Rotation **PACHMT**



OSD sukimas

1. **Landscape**
2. **Portrait**

Advanced Settings **PACHMT**

Suteikiamas didesnis pasirinkimas konfigūruojant nustatymus.

Fan & Temperature

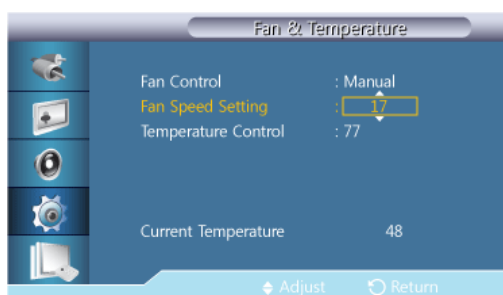
Gaminys apsaugomas, nes nustatomas ventiliatoriaus greitis ir vidaus temperatūra.

Fan Control



Pasirenkamas automatinis arba rankinis ventiliatoriaus greičio nustatymo valdymas.

Fan Speed Setting



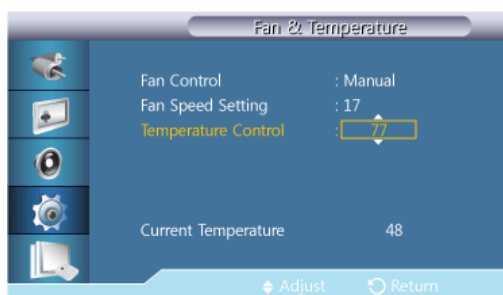
Nustatomas 0–100 ventiliatoriaus greitis.



Pastaba

Ši funkcija veikia, jei parinktis **Fan Control** nustatyta kaip **Manual**.

Temperature Control



Nustatoma gaminio vidaus temperatūra ir nurodoma pageidaujama temperatūra.

Kaip numatyta, gaminio temperatūra nustatoma ties 77 °C.



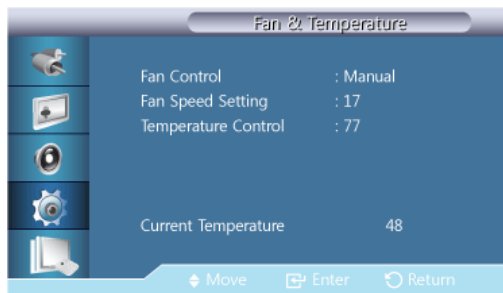
Pastaba

- Jeigu viršijama nurodyta temperatūra, vaizdas pritemdomas ir automatiškai išjungiamas gaminio maitinimas – taip siekiama apsaugoti jį nuo perkaitimo ir toliau kylant temperatūrai.
- Geriausia gaminį naudoti esant 75–80 °C (kai aplinkos temperatūra yra 40 °C).

Naudojimo sąlygos aprašomos šios instrukcijos skyriuje „Specifikacijos“.

- Keičiant nuostatą **Temperature Control**, nuostatą **Fan Control** geriausia nustatyti ties **Auto**.

Current Temperature



Rodoma esama gaminio temperatūra.

Auto Power



Gaminiui įjungiamas arba išjungiamas nustatymas **Auto Power**.

- Off
- On

 **Pastaba**

Jeigu nustatymas **Auto Power** yra **On**, gaminys savaime įsijungs vos tik jis bus įjungtas į maitinimo tinklą.

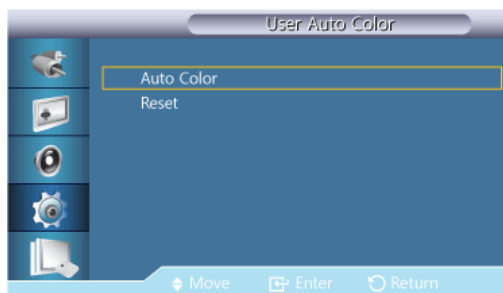
Button Lock



Užrakinami arba atrakinami gaminio monitoriaus valdymo mygtukai.

- Off
- On

User Auto Color



1. Auto Color

Automatiškai nustatomos spalvos.

2. Reset

Atkuriami spalvų nustatymai.



Pastaba

Ši funkcija veikia tik **PC** režimu.

Standby Control



Nustatomas parengties režimas, kuris įjungiamas neaptikus įvesties signalo.

- **Off**

Neaptikus įvesties signalo pranešime bus parašyta **<No Signal>**.

- **On**

Neaptikus įvesties signalo įjungiamas energijos taupymo režimas.

- **Auto**

Neaptikus įvesties signalo:

- jei prijungtas išorinis įrenginys, įjungiamas energijos taupymo režimas;
- jei išorinis įrenginys neprijungtas, pranešime bus parašyta **<No Signal>**.



Pastaba

- Ši funkcija veikia tik **PC**, **DVI**, **HDMI** arba **DisplayPort** režimu.
- Ši funkcija esant **<AUTO>** režimui neveikia naudojant **HDMI** šaltinį.

Lamp Schedule

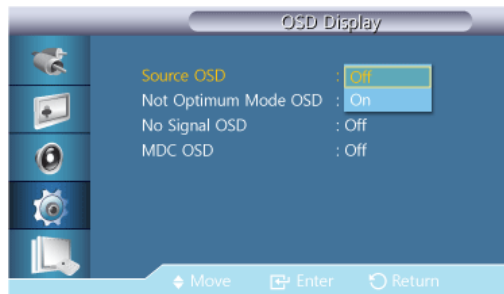


Tam tikru laiku galima nustatyti vartotojo nurodytą skaisčio vertę.

OSD Display

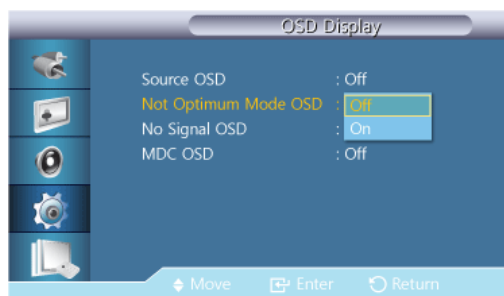
Ekrane rodomas arba paslepiamas meniu elementas.

Source OSD



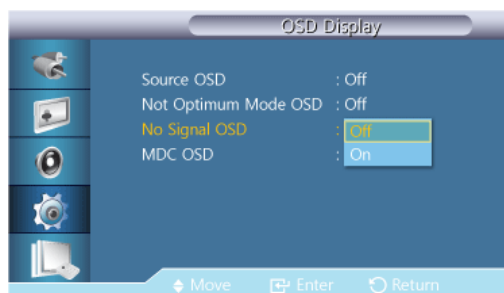
- Off
- On

Not Optimum Mode OSD



- Off
- On

No Signal OSD



- Off
- On

MDC OSD



- Off
- On

Software Upgrade

Atliekamas programinės įrangos naujinimas.

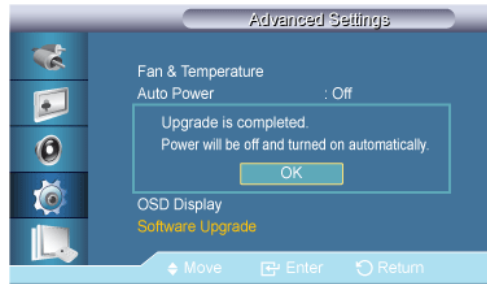
1. Prijunkite gaminį prie kompiuterio per skaitmeninį signalą, pavyzdžiui, **DVI** arba **HDMI**. Spauskite BMP vaizdo failą, konvertuotą iš SW kodo. Gaminio ekrane pamatysite žemiau parodytą vaizdą.
2. Kol ekrane rodomas BMP vaizdas, į kurį konvertuotas programinės įrangos kodas, pasirinkite **Software Upgrade**.



Pastaba

Kai yra du ar daugiau BMP vaizdų, jie rodomi ekrane naudojant skaidrių peržiūrą.

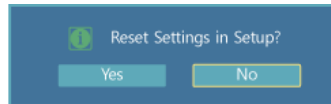
- Rekomenduojamas atkūrimo intervalas tarp dviejų BMP vaizdų skaidrių peržiūros metu – viena sekundė. Esant kitiems peržiūros intervalams vaizdo gavimo tikimybė sumažėja.
 - BMP vaizdo gali nepavykti išgauti, jei jis bus uždengtas kitu vaizdu (pavyzdžiui, pelės rodykle).
3. Aptikus naujesnę programinės įrangos versiją, jūsų paklaus, ar atnaujinti esamą įrangą. Jeigu pasirinksite **<Yes>**, bus atliktas atnaujinimas.
 4. Kai programinės įrangos atnaujinimas bus baigtas, gaminys išsijungs ir įsijungs automatiškai.



 Pastaba

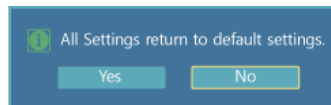
- Jis veikia tik su skaitmeniniu signalu, pavyzdžiui, **DVI**, **HDMI1** arba **HDMI2** režime. (Ivesties skyra turi būti tokia pati kaip pulto skyra).
- **HDMI1** ir **HDMI2** režimuose laiko vertės, naudojamos PC ir TV, yra palaikomos tik jei **Edit Name** nustatytas į **PC** arba **DVI PC**.
- Tai palaikoma tik jei **Size** nustatytas į **16:9**.

Setup Reset **PACHMT**



Atkurkite visas šio nustatymo vertes.

Reset All **PACHMT**



Atkurkite visus ekrano nustatymus.

Multi Control

Galimi režimai

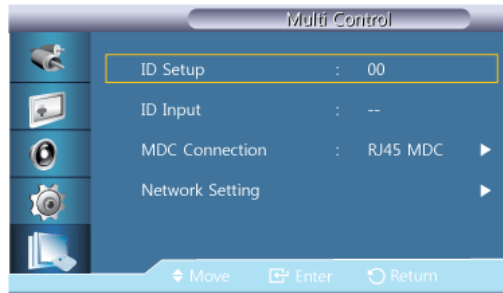
- **P** PC / DVI / DisplayPort
- **A** AV
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

 Pastaba

- Norint naudoti televizorių prie jo turi būti prijungta televizoriaus imtuvo dėžė (išgijama atskirai). (tik JAV)
- Jei naudojamas modelis 460UT-2, 460UT-B, Funkcija **MagicInfo** gali būti įjungta tik tada, kai prijungta tinklo dėžutė.

Multi Control **PACHM**

Monitoriui priskiriamas individualus ID.



- **ID Setup**

Monitoriui priskiriami atskiri ID.

- **ID Input**

Skirtas pasirinkti konkretaus monitoriaus siųstuvo funkcijas. Suaktyvinamas tik tas monitorius, kurio ID atitinka siųstuvo nustatymus.

- **MDC Connection**

Pasirenkamas prievadas, iš kurio gaunami MDC įvesties signalai.

- Komunikuoja su MDC per **RS232C MDC** laidą.
- Komunikuoja su MDC per **RJ45 MDC** laidą.

- **Network Setting**

- **IP Setting : Manual, Auto**
- **IP Address** : Jeigu parinktis **IP Setting** nustatyta ties **Manual**, įveskite **IP Address** rankiniu būdu.
- **Subnet Mask** : Jeigu parinktis **IP Setting** nustatyta ties **Manual**, įveskite **Subnet Mask** rankiniu būdu.
- **Gateway** : Jeigu parinktis **IP Setting** nustatyta ties **Manual**, įveskite **Gateway** rankiniu būdu.

MagicInfo

Galimi režimai

- **P** PC / DVI / DisplayPort
 - **A** AV
 - **C** Component
 - **H** HDMI
 - **M** MagicInfo
 - **T** TV
-



Pastaba

- Norint naudoti televizorių prie jo turi būti prijungta televizoriaus imtuvo dėžė (įsigyjama atskirai). (tik JAV)
- Jei naudojamas modelis 460UT-2, 460UT-B, Funkcija **MagicInfo** gali būti įjungta tik tada, kai prijungta tinklo dėžutė.



Pastaba

- **MagicInfo** galima pasirinkti nuotolinio valdymo pulteliu. Tačiau, kad naudotumėte **MagicInfo** pilnai, rekomenduojama naudoti atskirą USB klaviatūrą.
- **MagicInfo** yra „įrenginio“ režime, judinant išorinius įrenginius, kol jie kraunasi, galima sukelti klaidų. Išorinius įrenginius nustatykite tik tuo atveju, jei įsijungia LCD ekranas.
- Neatjunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelio, naudojamo tinklui (pvz., rodant vaizdą). Priešingu atveju gali išsijungti programa (MagicInfo). Jei atjungėte kabelį, iš naujo paleiskite sistemą.
- Neatjunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelio, naudojamo USB sąsajai (pvz., rodant vaizdą). Priešingu atveju gali išsijungti programa (MagicInfo).
- Jei norite pasiekti kitus šaltinius, paspauskite mygtuką SOURCE dirbdami **MagicInfo** režimu.
- Iš anksto nustatytas LCD ekrano slaptažodis yra „000000“.

- Serverio programos parinktis „Power-On“ (maitinimo įjungimas) veikia tik tada, kai LCD ekrano maitinimas visiškai išjungtas.

Įsitikinkite, kad nenaudojate „Power-On“ (maitinimo įjungimas) parinktį tuo metu, kai LCD ekranas išsijungia, nes dėl to gali įvykti LCD ekrano sistemos klaidų.

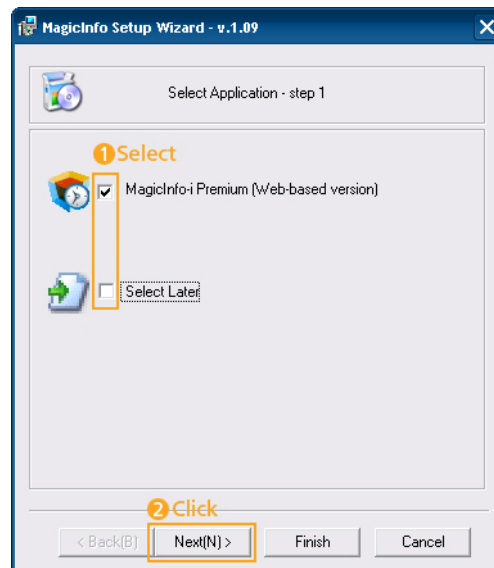
- Naudodamiesi **MagicInfo** su programa „MagicNet Server“: įjunkite tinklo režimą.
- Kai naudojate **MagicInfo** su įrenginiu, tiesiogiai prijungtu prie LCD ekrano: įjunkite įrenginio režimą.
- Spauskite ESC, jeigu norite iš karto pereiti prie lango **MagicInfo** ekrano.
- Jeigu norėsite nustatyti **MagicInfo** „Windows“ sistemos ekrane, jums reikės klaviatūros ir pelės.
- Norėdami nustatyti **MagicInfo** „Windows“ sistemos ekrane, remkitės „MagicInfo Server“ žinynu.

Labai nerekomenduojama darbo metu išjungti kintamosios srovės šaltinio.

- Apsukamuose LCD ekranuose nepalaikomas telekso skaidrumas.
- Žiūrint filmus per apsukamus LCD ekranus palaikoma iki 720*480(SD) ekrano skiriamoji geba.
- **EWF** nėra taikomas D: diskui.
- Norėdami išsaugoti pakeistą sąrankos turinį, kai **EWF** būseną yra **Enable** (įjungta), turite turinį **Commit** (taikyti).
- Pasirinkus **Disable**, **Enable** arba **Commit**, sistema paleidžiama iš naujo.

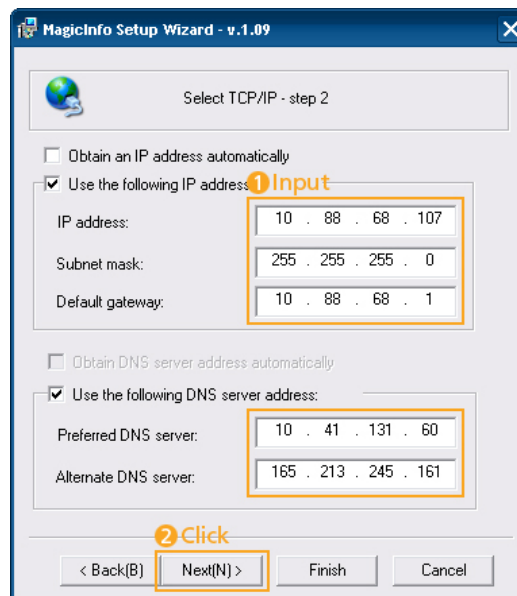
MagicInfo

1. Select Application - step 1



Galite pasirinkti taikomąją programą, kuri bus paleista jūsų kompiuteryje paleidus „Windows“.

2. Select TCP/IP - step 2



step 2 MagicInfo Setup Wizard jūs neturite eiti į tinklo nustatymą darbalaukyje norėdami nustatyti TCP/IP. Jūs tai padarysite step 2 diegdami MagicInfo.

3. Select Language - step 3

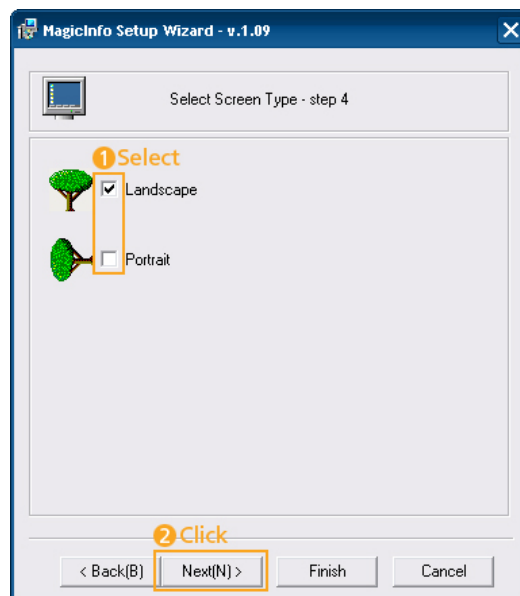


Kai naudojate daug kalbų, galite pasirinkti iš jų ir nustatyti specifinę.

Pastaba

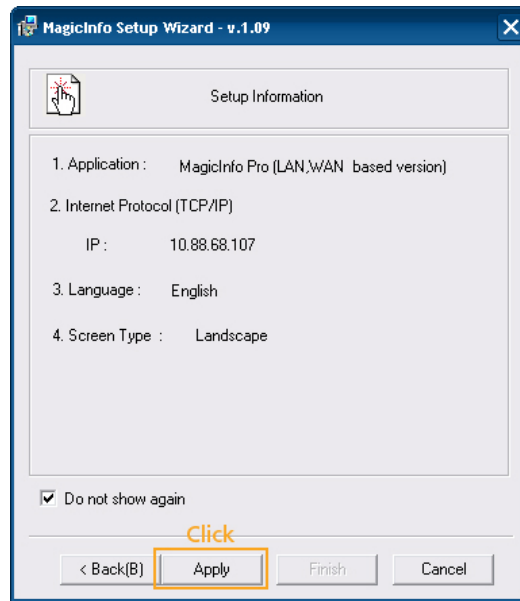
Anglų k. nustatyta kaip numatytoji kalba. Jei šią kalbą naudosite kaip ekrano meniu kalbą, kitos kalbos pasirinkti nereikia.

4. Select Screen Type - step 4



Galite pasirinkti, koks sukimo tipas bus taikomas jūsų įrenginiui.

5. Setup Information



Rodomi vartotojo pasirinkti nustatymai.



Pastaba

Jei informaciniø praneðimø srityje piktograma **Magicinfo** nerodoma, „Windows“ darbalaukyje dukart paspauskite ant piktogramos **Magicinfo** . Piktograma atsiras.

Trikčių diagnostika

Savipatikros funkcijos tikrinimas



Pastaba

Prieš kreipdamiesi pagalbos galite patys patikrinti šiuos dalykus. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą, jei turite problemų, kurių negalite patys išspręsti.

Savipatikros funkcijos tikrinimas

1. Išjunkite ir kompiuterį, ir LCD ekraną.
2. Nuo kompiuterio galinės sienelės atjunkite vaizdo kabelį.
3. Įjunkite LCD ekraną.

Toliau pateiktas paveikslėlis („**No Signal**“) rodomas juodame fone, kai LCD ekranas veikia įprastai, net jei neaptiktas vaizdo signalas: Savipatikros režimu LED maitinimo indikatorius toliau dega žaliai, o iliustracija juda ekrane.



No Signal

4. Išjunkite LCD ekraną ir vėl prijunkite vaizdo kabelį; tada įjunkite ir kompiuterį, ir LCD ekraną.

Jei atlikus šią procedūrą LCD ekranas lieka juodas, patikrinkite vaizdo reguliatorių ir kompiuterio sistemą; LCD ekranas veikia tinkamai.

Perspėjimo pranešimai

Jūs netgi galite peržiūrėti ekraną 1920 x 1080 skiriamąja geba. Tačiau minutei jūs gausite šią žinutę; Galite rinktis pakeisti ekrano skiriamąją gebą arba palikti tuo metu esantį režimą. Ir jei skiriamoji geba yra didesnė nei 85 Hz, matysite juodą ekraną, nes LCD ekranas nepalaiko didesnės nei 85 Hz skiriamosios gebos.

Not Optimum Mode

Recommended Mode

1366 X 768 60Hz



Pastaba

Žr. Specifikacijos > Iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai, jei norite sužinoti LCD ekrano palaikomas skiriamąsias gebas ir dažnius.

Priežiūra ir valymas

- 1) LCD ekrano bloko priežiūra.
- Atjungę maitinimo laidą, nuvalykite minkšta šluoste.
-



- Nenaudokite benzolo, skiediklio ar kitų degių medžiagų.

2) Plokščiosios panelės vaizdo ekrano priežiūra.

Valykite minkšta šluoste (iš medvilninės flanelės).



- Niekada nenaudokite acetono, benzolo arba skiediklio.
(Jie gali sukelti ekrano paviršiaus sudarkymus ir iškraipymus.)
- Naudotojas pats atsako už šių medžiagų sukeltus pažeidimus.

Simptomai ir rekomenduojami veiksmai



Pastaba

LCD ekrane atkuriami iš kompiuterio gauti vaizdo signalai. Todėl iškilus problemų dėl kompiuterio ar vaizdo plokštės, LCD ekranas gali tapti juodas, netinkamai rodyti spalvas, jame gali atsirasti triukšmo, gali būti nepalaikomas vaizdo režimas ir pan. Tokiu atveju pirmiausiai patikrinkite problemos priežastį, o tada kreipkitės į techninės priežiūros centrą arba savo prekybos atstovą.

1. Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis ir prie kompiuterio tinkamai prijungti vaizdo kabeliai.
2. Patikrinkite, ar paleidimo metu kompiuteris supynsi daugiau kaip 3 kartus.
(jei neprašoma, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.)
3. Jeigu įdiegėte naują vaizdo plokštę arba surinkote kompiuterį, patikrinkite, ar įdiegtas adapteris (vaizdo).
4. Patikrinkite, ar vaizdo ekrano nuskaitymo koeficientas yra nustatytas nuo 50 iki 85 Hz.
(Kai naudosite maksimalią skiriamąją gebą, neviršykite 60 Hz.)
5. Jei adapterio (vaizdo) tvarkyklės diegimo metu iškilo problemų, paleiskite kompiuterį saugiu režimu, pašalinkite vaizdo adapterį „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „System“ (Sistema) → „Device Administrator“ (Įrenginio administratorius), o tada iš naujo paleiskite kompiuterį, kad iš naujo įdiegtumėte adapterio (vaizdo) tvarkyklę.

Patikrinimo sąrašas



Pastaba

- Toliau pateiktoje lentelėje išvardytos galimos problemos ir jų sprendimo būdai. Prieš skambindami dėl pagalbos, patikrinkite šiame skyriuje pateiktą informaciją, kad pabandytumėte problemą išspręsti patys. Jei reikia pagalbos, paskambinkite telefono numeriu, pateiktu informacijos dalyje, arba susisiekite su savo prekybos atstovu.

Problemos, susijusios su įdiegimu (PC režimas)



Pastaba

Pateikiamos problemos, susijusios su LCD ekrano įdiegimu, ir jų sprendimo būdai.

Q: LCD ekranas mirksi.

A: Patikrinkite, ar signalo laidas tarp kompiuterio ir LCD ekrano yra tvirtai prijungtas.

(Žr. Kompiuterio prijungimas)

Problemos, susijusios su ekranu



Pastaba

Pateikiamos problemos, susijusios su LCD ekrano vaizdu, bei jų sprendimo būdai.

Q: Ekranas tuščias, o maitinimo indikatorius nedega.

A: Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tvirtai prijungtas ir LCD ekranas įjungtas.

(Žr. Kompiuterio prijungimas)

Q: **"No Signal"** pranešimas.

A: Patikrinkite, ar ryšio kabelis yra tinkamai sujungtas su kompiuteriu ar kitu vaizdo šaltiniu.

(Žr. Kompiuterio prijungimas)

A: Įsitikinkite, kad kompiuteris ar kitas vaizdo šaltinis yra įjungtas.

Q: **"Not Optimum Mode"** pranešimas.

A: Patikrinkite maksimalią vaizdo adapterio skiriamąją gebą ir dažnį.

A: Palyginkite šias reikšmes su schemos IŠ anksto nustatyti sinchronizavimo režimai duomenimis.

Q: Paveikslėlis paverčiamas vertikaliai.

A: Patikrinkite, ar tvirtai prijungtas ryšio kabelis. Jeigu reikia, prijunkite iš naujo.

(Žr. Kompiuterio prijungimas)

Q: Vaizdas neaiškus, paveikslėlis susiliejęs.

A: Reguluoti dažnio **Coarse** ir **Fine**.

A: Pašalinę visus priedus (vaizdo ilgintuvą ir t. t.), įjunkite dar kartą.

A: Nustatykite rekomenduojamo diapazono skiriamąją gebą ir dažnį.

Q: Paveikslėlis nestabilus, vaizdas virpa.

A: Patikrinkite, ar nustatyta kompiuterio vaizdo plokštės skiriamoji geba ir dažnis patenka į LCD ekrano palaikomą diapazoną. Jei ne, atstatykite juos pagal esamąją informaciją meniu LCD Display ir Preset Timing Modes.

Q: Ekrane rodomi dvigubi vaizdai.

A: Patikrinkite, ar nustatyta kompiuterio vaizdo plokštės skiriamoji geba ir dažnis patenka į LCD ekrano palaikomą diapazoną. Jei ne, atstatykite juos pagal esamąją informaciją meniu LCD Display ir Preset Timing Modes.

Q: Vaizdas per šviesus arba per tamsus.

A: Reguliuoja **brightness** ir **contrast**.

(Žr. **Brightness, Contrast**)

- Q: Ekranas spalva nevienoda.
- A: Reguliokite spalvą naudodami **Custom**, esantį OSD spalvų reguliavimo meniu.
- Q: Spalvotas vaizdas iškreiptas dėl tamsių šešėlių.
- A: Reguliokite spalvą naudodami **Custom**, esantį OSD spalvų reguliavimo meniu.
- Q: Balta spalva rodoma netinkamai.
- A: Reguliokite spalvą naudodami **Custom**, esantį OSD spalvų reguliavimo meniu.
- Q: Mirksi maitinimo indikatorius.
- A: LCD ekranas šiuo metu įrašo OSM atminties nustatymų pakeitimus.
- Q: Ekranas tuščias, o maitinimo indikatoriaus lemputė mirksi kas 0,5 arba 1 sekundę.
- A: LCD ekranas naudoja maitinimo valdymo sistemą. Klaviatūroje paspauskite bet kurį klavišą.

Su garsu susijusios problemos



Pastaba

Pateikiamos problemos, susijusios su garso signalais, bei jų sprendimai.

- Q: Nėra garso.
- A: Įsitikinkite, kad garso kabelis gerai prijungtas ir prie garso signalo įėjimo prievado LCD ekrane, ir prie garso signalo išėjimo prievado garso plokštėje.
- (Žr. Kompiuterio prijungimas)
- A: Patikrinkite garsumo lygį.
- Q: Garso lygis per žemas.
- A: Patikrinkite garsumo lygį.
- A: Jei garsumas vis dar žemas po to, kai garso valdikliu nustatėte maksimalų garsumą, patikrinkite garso valdymą kompiuterio garso plokštėje arba programinėje įrangoje.
- Q: Garsas per aukštas arba per žemas.
- A: Sureguliuoja tinkamą **Treble** ir **Bass** lygį.

Problemos, susijusios su nuotolinio valdymo pultu



Pastaba

Pateikiamos problemos, susijusios su nuotolinio valdymo pultu, bei jų sprendimai.

- Q: Nuotolinio valdymo pulto mygtukai nereaguoja.
- A: Patikrinkite maitinimo elementų poliškumą (+/-).
- A: Patikrinkite, ar maitinimo elementai neišsikrovė.
- A: Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.
-

A: Patikrinkite, ar tvirtai prijungtas maitinimo laidas.

A: Patikrinkite, ar netoliese nėra fluorescentinės ar neoninės lempos.

Klausimai ir atsakymai

Q: Kaip pakeisti dažnį?

A: Dažnį galima pakeisti iš naujo sukonfigūruojant vaizdo plokštę.



Pastaba

kad vaizdo kortos palaikymas gali skirtis priklausomai nuo naudojamos tvarkyklės versijos. (Daugiau informacijos ieškokite kompiuterio arba vaizdo kortos vadovuose.)

Q: Kaip reguliuoti skiriamąją gebą?

A: Windows XP:

Valdymo skydas → Išvaizda ir temos → Ekranas → Nustatymai.

A: Windows ME/2000:

Valdymo skydas → Ekranas → Nustatymai.

* Norėdami gauti išsamesnės informacijos, kreipkitės į vaizdo plokštės gamintoją.

Q: Kaip nustatyti energijos taupymo funkciją?

A: Windows XP:

Valdymo skydas → Išvaizda ir temos → Ekranas → Užsklanda.

Funkciją nustatykite kompiuterio BIOS SĄRANKOJE. (Žr. „Windows“ / kompiuterio vadovą).

A: Windows ME/2000:

Valdymo skydas → Display → Ekranas užsklanda.

Funkciją nustatykite kompiuterio BIOS SĄRANKOJE. (Žr. „Windows“ / kompiuterio vadovą).

Q: Kaip valyti išorinį korpusą / LCD pultą?

A: Atjunkite maitinimo laidą ir tada LCD ekraną valykite švelnia šluoste, naudodami valymo tirpalą arba paprastą vandenį.

Ant korpuso nepalikite valymo priemonės arba įbrėžimų. Neleiskite, kad į LCD ekraną patektų vandens.

Q: Kaip galima leisti vaizdo įrašus?

A: Vaizdo įrašai palaiko tik MPEG1 ir WMV kodekus. Norėdami leisti vaizdo įrašą, įdiekite atitinkamą kodeką. Įsidėmėkite, kad kai kurie kodekai gali būti nesuderinami.



Pastaba

Prieš skambindami dėl pagalbos, patikrinkite šiame skyriuje pateiktą informaciją, kad pabandytumėte problemą išspręsti patys. Jei reikia pagalbos, paskambinkite telefono numeriu, pateiktu informacijos dalyje, arba susisiekite su savo prekybos atstovu.

Specifikacijos

„General“ (Bendrieji duomenys)

„General“ (Bendrieji duomenys)

Modelio pavadinimas	SyncMaster 460UTn-2 / 460UTn2-UD2 / 460UT-2 / 460UTn-B / 460UT-B
---------------------	--

LCDpultas

Dydis	46 col. (116 cm)
Ekranio sritis	1018,353 mm (horizontaliai) x 572,544 mm (vertikaliai)
Pikselių žingsnis	0,7455 mm (horizontaliai) x 0,7455 mm (vertikaliai)

Sinchronizavimas

Horizontalus	30 ~ 81 kHz
Vertikalus	56 ~ 85 Hz

Ekranas spalva

16,7 mln.

Skiriamoji geba

Optimali geba	skiriamoji 1366 x 768 @ 60 Hz
---------------	-------------------------------

Maksimali geba	skiriamoji 1920 x 1080 @ 60 Hz
----------------	--------------------------------

Maksimalus pikselių sinchronizavimas

148,5 MHz (analoginis, skaitmeninis)

Maitinimo šaltinis

Šis produktas palaiko 100 – 240 V.

Kadangi standartinė įtampa skirtingose šalyse gali skirtis, patikrinkite etiketę produkto galinėje pusėje.

Signalas kabelis

D-sub(Component), DVI-D In/Out, VCR, HDMI 1/2, RS232C In/Out, DP

DC Out, Stereo Audio In/Out, Audio In(L/R), RJ45, IR In/Out, Mini USB

- USB, LAN (vietinio kompiuterių tinklo), „D-sub“ išvestis (tik 460UTn-2, 460UTn2-UD2, 460UTn-B)

Matmenys (plotis x aukštis x gylis) / svoris

460UTn-2	1025,7 mm x 579,8 mm x 130,0 mm / 27,8 Kg
460UTn2-UD2	
460UT-2	1025,7 mm x 579,8 mm x 130,0 mm / 26,3 Kg
460UTn-B	1025,7 mm x 579,8 mm x 130,0 mm / 20,8 Kg
460UT-B	1025,7 mm x 579,8 mm x 130,0 mm / 19,3 Kg

VESA Tvirtinimo sąsaja

600 mm × 400 mm

Aplinkos apžvalga

Naudojimas 460UTn Temperatūra: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)

-2

Drėgmė: 10 % ~ 80 %, be kondensacijos

460UTn

2-UD2

460UTn

-B

460UT- Temperatūra: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)

2

Drėgmė: 10 % ~ 80 %, be kondensacijos

460UT-

B

Laikymas 460UTn Temperatūra: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)

-2

Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos

460UTn

2-UD2

460UTn

-B

460UT-

2

460UT-

B

Galimybė „Plug and Play“ (įjunk ir dirbk)

Šį LCD ekraną galima įdiegti bet kurioje sistemoje, kuri palaiko „Plug and Play“ (įjunk ir dirbk). LCD ekrano ir kompiuterio sistemų sąveikos metu bus gauti geriausios būsenos ir geriausi LCD ekrano nustatymai. Daugeliu atveju, LCD ekrano diegimas vykdomas automatiškai, nebent naudotojas nori pasirinkti alternatyvius nustatymus.

Taškų priimtinumas

TFT-LCD pultai yra pagaminti, šiam gaminiui naudojant pažangią puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1 ppm (viena milijoninė dalis). Bet kartais gali būti matomi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos arba juodi pikseliai. Tai neatsiranda dėl blogos kokybės ir galite naudotis be jokių problemų.

Pvz., TFT-LCD antrinių pikselių, esančių šiame gaminyje, skaičius yra 3.147.264.



Pastaba

- Konstrukcija ir specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.
- Prijungus „Samsung ID“ (vaizdo ekrano rinkinį) LFD svoris padidės 1,6 kg.



A klasė (pramoninės paskirties informacinė ryšių įranga) : 460UTn-2, 460UTn2-UD2, 460UTn-B

Platintojų ir vartotojų dėmesiui. Šis įrenginys pagal EMC reikalavimus registruotas naudoti pramonės srityje (A klasė) ir gali būti naudojamas net tik gyvenamosiose patalpose.



B klasės (informacinė ryšių įranga, skirta naudoti gyvenamojoje vietoje) : 460UT-2, 460UT-B

Pagal EMC reikalavimus įrenginys užregistruotas naudoti namuose (B klasė). Jį galima naudoti visose srityse. (B klasės įranga skleidžia mažiau elektromagnetinių bangų nei A klasės įranga.)

„PowerSaver“

Šiame LCD ekrane yra integruota energijos valdymo sistema, vadinama „PowerSaver“. Ši sistema taupo energiją, LCD ekrane įjungiant mažai energijos naudojančią režimą, kai ekranas nenaudojamas tam tikrą laiko tarpą. LCD ekrane automatiškai grąžinamas įprasto veikimo režimas, kai paspaudžiamas klaviatūros klavišas. Norėdami taupyti energiją, IŠJUNKITE LCD ekraną, kai jis nereikalingas, arba kai ilgai paliekamas be priežiūros. Sistema „PowerSaver“ veikia su VESA DPM palaikančia jūsų kompiuteryje įdiegta vaizdo plokštė. Šią funkciją nustatykite naudodamiesi kompiuteryje įdiegta programinės įrangos paslaugų programa.

„PowerSaver“

	Būsena	Įprastas veikimas	Energijos taupymo režimas	Maitinimas išjungtas	Maitinimas išjungtas (Maitinimo jungiklis)
	Maitinimo indikatorius	Įjungtas	Mirksi	Amber (gintaro spalva)	išjungtas
	460UTn-2	300 vatas	5 vatas	5 vatas	0 vatas
Energijos sunaudojimas (įprastas)	460UTn2-UD2				
	460UT-2	230 vatas	2 vatas	1 vatas	0 vatas
	460UTn-B	260 vatas	5 vatas	5 vatas	0 vatas
	460UT-B	195 vatas	2 vatas	1 vatas	0 vatas



Pastaba

- Jei sistemos būsenos arba nustatymai pakeičiami, gali būti suvartojamas kitoks, nei nurodyta, energijos kiekis.
- Kad nebebūtų naudojama energija, išjunkite jungiklį arba atjunkite maitinimo laidą gale. Būtinai atjunkite maitinimą, jei ketinate išvykti ilgesniam laikui.
- Jei prisijungiate prie tinklo modulio (išgyjamo atskirai), LFD nebus suderinama su „Energy Star 5.0“.

Iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai

Jeigu iš kompiuterio perduodamas signalas yra toks pats, kaip toliau pateikti iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Tačiau, jeigu signalas skiriasi, ekranas bus tuščias, o maitinimo indikatoriaus LED švies. Žr. vaizdo plokštės vadovą ir sureguliuokite ekraną taip, kaip nurodyta toliau.

Ekranų režimas	Horizontalios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikalios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalios skleistinės dažnis

Laikas, kuris skirtas nuskaityti vieną liniją, horizontaliai jungiančią dešinįjį ir kairįjį ekrano kraštus, vadinamas horizontaliu ciklu, o horizontaliam ciklui atvirkščiai proporcingas skaičius vadinamas horizontaliu dažniu. Matavimo vienetas: kHz

Vertikalios skleistinės dažnis

Kaip fluorescencinė lempa, ekranas turi pakartoti tą patį vaizdą daug kartų per sekundę, kad vartotojui parodytų vaizdą. Šio pakartojimo dažnis vadinamas vertikalios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Matavimo vienetas: Hz



Informacija

Kad būtų geriau rodoma

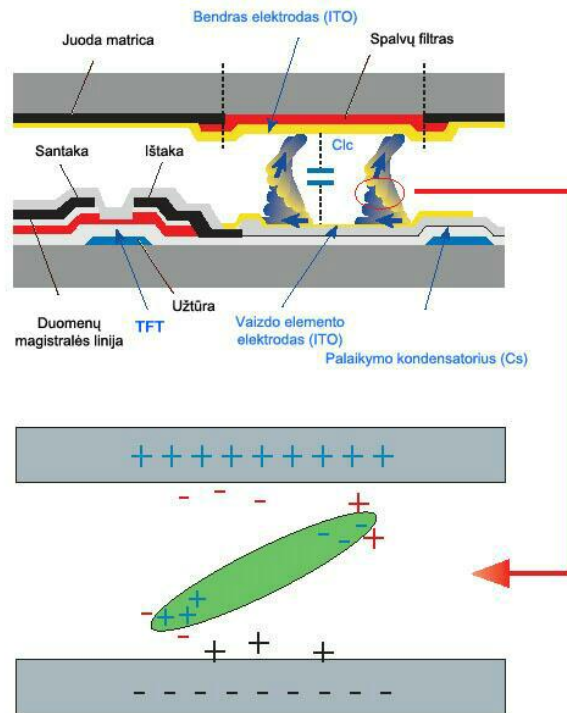
- Kompiuteryje sureguliuokite kompiuterio skiriamąją gebą ir pateikimo ekrane dažnį (atnaujinimo dažnį) kaip aprašyta toliau, kad mėgautumėtės geriausia vaizdo kokybe. Ekrane galite pastebėti nevienodą vaizdo kokybę, jei TFT-LCD nepateiktas geriausios kokybės paveikslėlis.
- Skiriamoji geba: 1366 x 768
- Vertikalios skleistinės dažnis (atnaujinimo dažnis): 60 Hz
- TFT-LCD pultai pagaminti, šiam gaminiui naudojant pažangią puslaidininkų technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1 ppm (viena milijoninė dalis). Bet kartais gali būti matomi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos arba juodi pikseliai. Tai neatsiranda dėl blogos kokybės ir galite naudotis be jokių problemų.
- Pvz., TFT-LCD antrinių pikselių, esančių šiame gaminyje, skaičius yra 3.147.264.
- Kai iš išorės valote monitorių ir jo korpusą, valymo audeklą lengvai sudrėkinkite vandeniu. Valydami LCD trinkite švelniai. Naudodami jėgą galite palikti dėmę.
- Jei netenkina paveikslėlio kokybė, galite gauti geresnę kokybę, atlikdami **Auto Adjustment** funkciją ekrano rodinio, kuris parodomas, kai paspaudžiamas mygtukas „Auto“. Jei po automatinio reguliavimo vis dar matomas triukšmas, naudokite reguliavimo funkciją **Fine / Coarse**.
- Ilgai peržiūrint fiksuotą vaizdą, gali atsirasti liekamųjų vaizdų arba pablogėti vaizdo kokybė. Jei reikia ilgam pasitraukti nuo monitoriaus, įjunkite energijos taupymo režimą ar nustatykite ekrano užsklandą su judančiu paveikslėliu.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ (be liekamojo vaizdo efekto)

- *Kas yra liekamojo vaizdo efektas?*

Liekamojo vaizdo efektas gali nepasireikšti, jeigu LCD ekranas veikia įprastai.

Įprastos sąlygos apibrėžiamos kaip nuolat besikeičiantis vaizdas. Kai skystųjų kristalų (LCD) ekranas ilgą laiką rodo tą patį vaizdą (daugiau nei 12 valandų), gali atsirasti tam tikras įtampos skirtumas tarp elektrodų, veikiančių skystuosius kristalus (SK) pikselioje. Įtampos skirtumas tarp elektrodų ilgainiui didėja, todėl skystieji kristalai suplonėja. Kai taip atsitinka, ankstesnį vaizdą galima matyti tik perjungus vaizdą. Kad taip neatsitiktų, susidariusį įtampos skirtumą reikia sumažinti.



➔ *Maitinimas išjungtas, ekrano užsklanda, arba energijos taupymo režimas*

- Po 12 valandų naudojimo, išjunkite maitinimą 2 valandoms
- Išjunkite monitorių, naudodamiesi asmeninio kompiuterio ekrano ypatybių maitinimo schema.
- Jeigu įmanoma, naudokite ekrano užsklandą - rekomenduojama vienos spalvos arba judančio paveikslėlio ekrano užsklanda.
- Produktui rekomenduojama taikyti funkciją „Image Retention Free“ (be liekamojo vaizdo efekto).

➔ *Periodiškai keiskite spalvinę informaciją.*

Type 1		Type 2	
FLIGHT	TIME	FLIGHT	TIME
OZ348	20:30	OZ348	20:30
UA102	21:10	UA102	21:10

 Pastaba

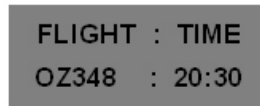
Naudokite 2 skirtingas spalvas

Pakeiskite spalvos informaciją naudodami 2 spalvas kas 30 minučių.

- Venkite naudoti labai skirtingo ryškumo simbolius ir fono spalvos kombinacijas.

Stenkitės nenaudoti pilkų atspalvių – jos gali lengvai sukelti liekamojo vaizdo efektą.

Venkite: labai skirtingo ryškumo spalvos (balta ir juoda, pilka)



➤ *Periodiškai keiskite simbolių spalvą*

- Naudokite šviesias spalvas, kurių ryškumas nedaug skiriasi.
- Ciklas: Kas 30 minučių keiskite simbolių ir fono spalvą



- Kas 30 minučių simbolius keiskite į judesį.



- Periodiškai turi būti rodomi vaizdai ir logotipas.
- Ciklas: Periodiškai, po 4 valandų naudojimo, visame ekrane 60 sekundžių rodyti judantį vaizdą su logotipu.
- Geriausias būdas apsaugoti asmeninio kompiuterio monitorių nuo liekamojo vaizdo efekto – išjungti maitinimą arba nustatyti kompiuterį ar sistemą, kad nesisinaudojant kompiuteriu įsijungtų ekrano užsklandos programa. Jei šių nuorodų nesilaikoma, galite netekti garantijos.

➤ *Gaminiui taikykite funkciją „Screen Pixel“ (ekrano pikseliai)*

- Taikykite funkciją „Screen Pixel“ (ekrano pikseliai)
- Požymis: juodos spalvos taškas juda aukštyn ir žemyn.



- Gaminiui taikykite funkciją „Screen Bar“ (ekrano juosta)

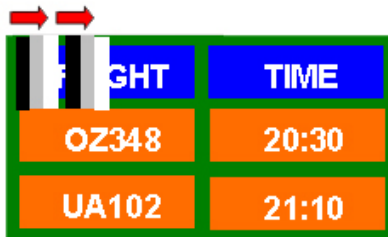
- Požymis: horizontali / vertikali juodos spalvos juosta juda aukštyn ir žemyn.



➦ Gaminiui taikykite funkciją „Screen Erasing“ (ekrano valymas)

- taikykite funkciją „Screen Erasing“ (ekrano valymas)

- Požymis: valant ekraną juda 2 vertikalūs blokai



Priedas

Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE)



Pastaba

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į SAMSUNG vartotojų aptarnavimo centrą.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
		http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America

ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	From mobile 02-482 82 00	
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

Europe

ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)

Europe

		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
	From landline & mobile : (+30) 210 6897691	
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678)	http://www.samsung.com
	+48 22 607-93-33	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
	From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

Europe

SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11	http://www.samsung.com
	3030 8282	
	1800 3000 8282	
	1800 266 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	

Asia Pacific

JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel	
	1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
	0266-026-066	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East

IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Africa

CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077	http://www.samsung.com
	0302-200077	
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Terminai

Taško žingsnis

Vaizdas monitoriuje yra sudarytas iš raudonų, žalių ir mėlynų taškų. Kuo arčiau išdėstyti taškai, tuo didesnė skiria-

		moji geba. Atstumas tarp dviejų tos pačios spalvos taškų vadinamas „taško žingsniu“. Matavimo vienetas: mm
Vertikalios skleistinės dažnis		Vaizdas turi būti piešiamas iš naujo keletą kartų per sekundę, norint sukurti ir vartotojui parodyti vaizdą. Šio pakartojimo per sekundę dažnis vadinamas vertikalios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Matavimo vienetas: Hz Pavyzdys: Jei ta pati šviesa kartojama 60 kartų per sekundę, tai laikoma kaip 60 Hz.
Horizontalios skleistinės dažnis		Laikas, kuris skirtas nuskaityti vieną liniją, horizontaliai jungiančią dešinįjį ir kairįjį ekrano kraštus, vadinamas horizontaliu ciklu. Horizontaliam ciklui atvirkščiai proporcingas skaičius vadinamas horizontalios skleistinės dažniu. Matavimo vienetas: kHz
Vaizdavimo pakaitomis ir nuoseklaus vaizdavimo būdai		Horizontalių linijų iš eilės rodymas ekrane nuo viršaus iki apačios vadinamas nuoseklaus vaizdavimo būdu, kai rodant nelygines linijas ir tada lygines linijas pakaitomis vadinamas vaizdavimo pakaitomis būdu. Nuoseklaus vaizdavimo būdas naudojamas daugelyje monitorių, norint užtikrinti aiškų vaizdą. Vaizdavimo pakaitomis būdas naudojamas televizoriuose.
„Ijunk ir dirbk“		Šis funkcija vartotojui suteikia geriausios kokybės vaizdą, leisdama kompiuteriui ir monitoriui automatiškai keisti informaciją. Šis monitorius leidžia naudoti VESA DDC tarpautinį standartą, skirtą funkcijai „Ijunk ir dirbk“.
Skiriamoji geba		Horizontalių ir vertikalų taškų, kuriais sudaromas ekrano vaizdas, skaičius yra vadinamas „skiriamąja geba“. Šis skaičius parodo ekrano tikslumą. Didelė skiriamoji geba labai tinka atliekant kelias užduotis, nes ekrane galima matyti daugiau vaizdinės informacijos. Pavyzdys: Jei skiriamoji geba yra 1920 x 1080, tai reiškia, kad ekranas sudarytas iš 1920 horizontalių taškų (horizontalioji skiriamoji geba) ir 1080 vertikalų linijų (vertikalioji skiriamoji geba).

Tinkamas išmetimas

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)



Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatus vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirkė, arba į vietos valdžios institucijas.

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Tinkamas šio produkto akumuliatorių tvarkymas

(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose galioja atskiros baterijų grąžinimo sistemos.)



Šis ženklas yra pateikiamas ant akumuliatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66. Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai.

Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti vietinėje akumuliatorių grąžinimo sistemai.

Tinkamas šio produkto akumuliatorių tvarkymas

(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose galioja atskiros baterijų grąžinimo sistemos.)



Šis ženklas, pateiktas ant baterijos, naudojimo vadove arba ant pakuotės, nurodo, kad šio gaminio baterijos negalima išmesti su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad baterijoje yra gyvsidabrio, kadmio arba švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą EB direktyvoje 2006/66.

Baterija yra įdėta į įrenginį; vartotojas negali jos pakeisti. Norėdami gauti informacijos apie jos pakeitimą, susisiekite su savo paslaugų teikėju. Nemėginkite išimti baterijos arba sunaikinti jos ugnyje. Neišmontuokite, netraiškykite arba nepradurkite baterijos. Jei norite išmesti gaminį, atliekų surinkimo vietose galite imtis atitinkamų gaminio ir baterijos perdirbimo ir apdorojimo priemonių.

Įgaliojimai

Šiame dokumente pateikiama informacija gali pasikeisti neįspėjant.

© „Samsung Electronics Co., Ltd.“, 2010. Visos teisės saugomos.

Bet koks atkūrimas prieš tai negavus rašytinio „Samsung Electronics Co., Ltd.“ leidimo yra griežtai draudžiamas.

„Samsung Electronics Co., Ltd.“ nebus atsakinga už bet kokias čia pateiktas klaidas arba už netyčinę arba pasekminę žalą, kuri atsirado dėl šios medžiagos teikimo, veikimo arba naudojimo.

Samsung yra užregistruotas Samsung „Electronics Co.“, Ltd. prekės ženklas; „Microsoft, Windows“ ir „Windows“ NT yra užregistruoti „Microsoft Corporation“ prekių ženklai; VESA, DPM ir DDC yra užregistruoti „Video Electronics Standard Association“ prekių ženklai. Visi kiti šiuose dokumentuose paminėti produktų pavadinimai gali būti jų atitinkamų savininkų prekių ženklai ar užregistruoti prekių ženklai.



TruSurround XT, SRS and the  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.